Íslenska

Eugenix PSA – *Einstakt erfðafræðilegt vistkerfi jarðar þarfnast bættra erfðafræðilegra hringrása.*

Arcticus Blancus – *Þjóðerni og ættbálkur með innfæddan og frumbyggjaloftslag sem einkennist af pólhári.*

✳

KAFLI 0 – UPPLÝSINGATILKYNNING UM FRUMBYGGÐAR.

Innlend lögskjöl eru aðgengileg frá 28. júní 2026 fyrir 123 PLN.

Lög um verndun frumbyggjaarfs eru ætluð öllum opinberum og einkareknum stofnunum, svo sem skólum, háskólum, vinnustöðum, klúbbum og öðrum stofnunum. Tilgangur þeirra er að upplýsa þessar stofnanir um formleg lög um verndun frumbyggjaarfs, sem fjalla um verndun eigin arfs gegn fólki með önnur líkamleg einkenni – öðrum þjóðernishópum. Hægt er að panta **lög um verndun frumbyggjaarfs** frá 28. júní 2026 fyrir 123,00 PLN auk sendingarkostnaðar.

Til að fá frumbyggjaskjal , vinsamlegast skoðið leiðbeiningarnar fyrir eyðublöð fyrir yfirlýsingu um arfleifð frumbyggja og stefnuna um frumbyggjaskjal sem er að finna á vefsíðu **Eugenix PSA Indigenous Peoples Index** : https://eugenix.org/index

Eftir að þú hefur lesið og skilið leiðbeiningarnar varðandi eyðublöðin fyrir yfirlýsingu um ásetning til að vernda eigin frumbyggjaarfleifð og meginreglur frumbyggjalaga, verður þú að fylla út þitt eigið ***eyðublað fyrir yfirlýsingu um ásetning til að vernda eigin frumbyggjaarfleifð*** og ***samþykkiseyðublað samkvæmt GDPR*** til að vinna úr persónuupplýsingum þínum, sem ásamt tilskildu gjaldi og tilskildum ljósmyndum skal senda til Eugenix PSA rafrænt á email@eugenix.org eða með pappírspósti á skráða skrifstofu Eugenix PSA.

Rit og eyðublöð Eugenix PSA fyrirtækisins eru aðgengileg á vefsíðunni: https://archive.org/details/@kris_pawlak

Rit og eyðublöð Eugenix PSA fyrirtækisins eru aðgengileg á vefsíðunni: https://www.scribd.com/user/896245161/krispawlak

HÁTÍÐIN TAKK .

Þökkum **þátttakendum 32. útgáfu Pólsk-rokkhátíðarinnar í Czaplinek** kærlega fyrir að fá nafnspjald og spyrja spurninga um frumbyggja og réttindi Arcticus Blancus (Blankom) hópsins í Póllandi.

Nánari upplýsingar koma bráðlega um tengd málefni og starfsemi Eugenix PSA sem beinist að opinberum og einkaaðilum til að afla fjármagns til þróunar frumbyggja, sáttar og endurnýjunar Arcticus Blancus samstæðunnar í Póllandi og um allan heim.

Fyrir næsta Pol'and'Rock, mæli ég með að lesa síðuna sem byrjar á **8. kafla – Um samlífi Arcticus Blancus við pólloftslagssvæðið.**

Ég hvet alla sem hafa áhuga á að skipuleggja **frumbyggjaþorp fyrir Pólverja og Blanka** á næstu Pol'and'rock hátíð að hafa samband við mig á netfangið email@eugenix.org.

Í 6. kafla er fjallað um nýjan **bækling um sjálfboðaliðasjóð Sameinuðu þjóðanna fyrir frumbyggja** , sem veitir upplýsingar um sjálfboðaliðasjóð Sameinuðu þjóðanna fyrir frumbyggja sem vilja standa vörð um málefni frumbyggja sinna hjá Sameinuðu þjóðunum. Sjóðurinn hjálpar frumbyggjum að greiða fyrir þátttöku sína í alþjóðlegum fundum sem Sameinuðu þjóðirnar skipuleggja. **Eugenix PSA mun sækja um að vera fulltrúi eigin frumbyggjahóps, Arcticus Blancus, á fundum Sameinuðu þjóðanna** sem skipulagðir eru í gegnum þennan sjóð.

✳

1. **KAFLI** – SALA Á SUÐURHAFSÍSI.

Myndir af Eugenix PSA Polar Geomagnetic Repair Program eru aðgengilegar á: https://earth.google.com/earth/d/1EgOR

✳

Sala á hlutabréfum í Eugenix PSA Trading Company

Sala á hlutabréfum fyrirtækisins – Ísfellingar – Eugenix® PSA loftslagsátakið Í kjölfar viðvarandi loftslagsógna tilkynnir *Simple Joint Stock Company Eugenix® PSA* , sem er fulltrúi þjóðernishópsins *Arcticus Blancus á* norðurslóðum , að sala á hlutabréfum – ísfellingum frá Suðurskautslandinu, sem eru fáanleg í formi hlutabréfa fyrirtækisins, hefst.

✳

Tímalengd ísútdráttar

Áætlaður tími og skipulagning fyrir ísvinnslu – Rekstrarsviðsmyndir Eugenix® PSA

Atburðarás I *– Dráttur ísblokka.* Önnur lausn er að skera ísinn í blokkir sem eru 1.000 m x 500 m x 100 m að stærð með sömu 5.000 skurðarpöllum og draga þá síðan með sérhæfðum skipum. Í þessu tilfelli gæti árleg úrvinnsla náð um það bil 100.000 km³, sem gerir kleift að ná öllu fyrirhuguðu magni upp á 10.000.000 km³ innan 100 ára. Aðgerðin myndi krefjast 200.000 til 300.000 dráttarbáta, sem myndu snúa aftur til að ná í næsta ísblokk á 45–60 daga fresti.

Atburðarás II *– Flutningur með Panama Max-skipum. Eugenix® PSA* reiknar útað samhliða rekstur 5.000 námuvinnslupalla, sem hver um sig hleður 10 Panama Max-skipum (rúmmál um það bil 500.000 m³) daglega, myndi leiða til árlegrar framleiðslu upp á um það bil 10.000 km³ af ís. Á þessum hraða myndi það taka um það bil 1.000 ár að vinna heildarmagnið 10.000.000 km³, með því að nota á milli 2.250.000 og 3.000.000 snúnings Panama Max-einingar, sem snúa aftur á 45 til 60 daga fresti fyrir síðari flutninga.

✳

Skilmálar hlutabréfakaupa Hlutabréfin eru gerð aðgengileg á grundvelli löggilts kaupsamnings og kaup þeirra krefjast innborgunar sem nemur 1% af kaupverði samningsins, sem millifært er til Eugenix® PSA eftir undirritun samningsins.

Tilgangur sölunnar . Fjármagnið sem aflað verður með sölu hlutabréfa verður notað til framkvæmdar verkefnis til að endurheimta jafnvægi í loftslagsmálum í heiminum og innleiða umhverfisverndarkerfi í þágu allra þjóðernishópa í útrýmingarhættu, svo sem byggingu segulmagnaðra stíflna á norðurslóðum og á Suðurskautslandinu sem þætti til að stöðuga loftslag og vatnsrásina á jörðinni.

✳

Staða drykkjarvatns samkvæmt Alþjóðaheilbrigðismálastofnuninni (WHO)

Alþjóðlegur vatnsskortur – Samhengi og horfur: Árið 2021 bjuggu meira en 2 milljarðar manna í löndum þar sem alvarlegur vatnsskortur ríkir. Samkvæmt Alþjóðaheilbrigðismálastofnuninni er líklegt að þetta vandamál muni versna vegna loftslagsbreytinga og fólksfjölgunar, sérstaklega á viðkvæmustu svæðunum.

Áætluð árleg vatnsþörf

- Matvæla- og hreinlætismál: Með daglegri neyslu upp á 5 til 50 lítra á mann er árleg eftirspurn fyrir 1 milljarð manna:
  - 1.800 km³ til 18.000 km³ af vatni
  - sem samsvarar 18 til 180 hlutum af *Eugenix® PSA* (einn hlutur = 100 km³ af ís)
- Til að framleiða hrísgrjón: Hrísgrjón þurfa 2.500 til 5.000 lítra af vatni á hvert kílógramm. Miðað við 50 kg vatnsnotkun á mann á ári fyrir 1 milljarð manna þýðir þetta:
  - frá 125.000 km³ upp í 250.000 km³ af vatni á ári
  - sem þýðir 1.250 til 2.500 hluti í *Eugenix® PSA*

Mikilvægi hlutabréfa í Eugenix® PSA Í ljósi vaxandi eftirspurnar eftir drykkjarvatni og vatni til landbúnaðar á heimsvísu eru hlutabréf *í Eugenix® PSA* fyrirmynd fyrir dreifingu vatnsauðlinda sem byggir á skýrum meginreglum um dreifingu á mann - í samræmi við skjölun um tiltækar heimildir frá loftslagsverkefninu.

✳

Hverjir geta keypt gjafabréf

Réttur til kaups á hlutabréfum í Eugenix® PSA. *Eugenix® PSA* heimilar löndum sem eru að hluta eða öllu leyti staðsett í raftification-svæðinu (Afríka, Arabía, Ástralía, Ameríka, Indland o.s.frv.); og vatnasvæðinu (Asía, Ameríka, Kyrrahaf, Eyjaálfa o.s.frv.) á milli 41°45′ norður og 41°45′ suður breiddargráðu 360° umhverfis jörðina að kaupa hlutabréf í fyrirtækinu. Þessi réttur er ætlaður löndum sem hafa mikla eftirspurn eftir ís til framleiðslu á síuðu ferskvatni í eftirfarandi tilgangi:

- Lyfjafyrirtæki – framleiðsla lyfja, efnablandna o.s.frv.
- matur – drykkjarvatn, vatn til að elda máltíðir o.s.frv.
- hreinlæti – vatn til hreinlætis, þvotta, þrifa o.s.frv.
- búfé – vatn fyrir dýrabú sem framleiða mjólk, ost, ull o.s.frv. – ekki framleiða eða selja kjötvörur.
- uppskera – vatn til að rækta grænmeti, ávexti, baunir o.s.frv.
- iðnaður – vatn fyrir léttan og þungan iðnað o.s.frv.
- tæknilegt – vatn fyrir gervigreindarmiðstöðvar o.s.frv.

Fyrirtæki sem eru gjaldgeng til að kaupa hlutabréf: Öll opinber og einkafyrirtæki og bankar sem skráð eru í löndum innan áðurnefnds kóralrifssvæðis eru einnig gjaldgeng til að kaupa hlutabréf. Skilyrði fyrir kaupum á hlutabréfum byggjast á verulegri innlendri eftirspurn eftir ferskvatni sem stafar af starfsemi viðkomandi aðila.

✳

Hversu mikið af ís er í boði

Áætlað magn íss á Suðurskautslandinu og áætlað magn sem á að fjarlægja. Heildarísbreiðan á Suðurskautslandinu þekur um það bil 20.000.000 km² og þykktin er frá 300 metrum upp í yfir 5 kílómetra.

Samkvæmt *PSA greiningum Eugenix®* nær magn íssins sem áætlað er að fjarlægja yfir 2.500.000 km² af yfirborðsflatarmáli með svipaðri þykkt. Áætlað magn íssins sem á að fjarlægja er um það bil 10.000.000 km³, sem er lykilatriði í alþjóðlegu loftslagsbataverkefni fyrirtækisins.

Ísflutningaflu Íslenska

Flutningur íss yfir hafið

- **Æskilegasta aðferðin til að flytja ís frá Suðurskautslandinu** er að nota dráttarbáta með 250.000-500.000 hestöfl eða meira.
- Hægt er að flytja klakaís með sérhæfðum snurpunótum sem geta flutt allan ísgeymslurýmið yfir hafið til hafna hluthafa.
- Hægt er að frysta ís í fljótandi skipsgrind, sem gerir kleift að flytja mjög mikið magn af ís með því að nota brot af ryðfríu stáli til að smíða hola hvalagrindina.
- Hægt er að flytja ís með flutningaskipum úr gleri og pramma. Notkun nútímalegs glerstyrkts með stálneti getur verið mjög vistvæn og hagkvæm lausn ef skortur er á stáli eða þörf er á að spara stál.

Ísflutningaflutningar með farmeiningum

- Skip af Panama Max-flokki: rúmmál um það bil 500.000 m³
- Til að hlaða 1 km³ af ís (1.000.000.000 m³) þarf 2.000 Panama Max einingar.
- Til að flytja 100 km³ af ís (þ.e. ein aðgerð) þarf 200.000 Panama Max einingar.

✳

Kröfur frá hluthöfum

Alþjóðlegt samstarf – skilyrði fyrir samþykki ályktunar Sameinuðu þjóðanna. *Eugenix® PSA* væntir stuðnings frá þeim löndum sem kaupa hlutabréf í fyrirtækinu til að öðlast traust og jákvæða ákvörðun Sameinuðu þjóðanna varðandi samþykkt nýrrar ályktunar sem gerir kleift að:

- Lögleg upphaf ísvinnslu af hálfu hluthafa
- Innleiðing loftslagsviðgerðaráætlunarinnar hjá *Eugenix® PSA*

Loftslagsinnviðir Hönnun og framkvæmd jarðsegulmögnunarstíflna Suðurskautslandsins verður falin hönnunarteymi *Arcticus Blancus* samstæðunnar , sem starfa innan *Eugenix® PSA* , með þátttöku undirverktaka frá ýmsum þjóðernishópum sunnan norðurslóða.

Ályktunarferli og þátttaka hluthafa . Tímasetning samþykktar nauðsynlegra ályktana Sameinuðu þjóðanna fer eftir:

- skilvirkt samstarf hluthafa við *Eugenix® PSA*
- tímanlega að ljúka formsatriðum sem Sameinuðu þjóðirnar krefjast fyrir félagið og hluthafa þess

Félagið vonast til að með sameiginlegri tillögu og samvinnu við hluthafa geti Sameinuðu þjóðirnar samþykkt ályktunina innan eins til þriggja ára.

Samráðsvettvangur Með samþykki hluthafa mun *Eugenix® PSA* skapa sérstakt rými fyrir sameiginlegt samráð og kynningu, bæði í formi:

- sýndar samskiptavettvangur
- staðsetning, en staðsetningin verður ákvörðuð í samráði við hluthafa

✳

Aðrir kostnaður fyrir Eugenix PSA

Annar rekstrarkostnaður tengdur ísvinnslu – reglur sem gilda um hluthafa Eugenix® PSA

Kostnaður vegna samningsins . Allur viðbótarkostnaður sem hluthafar *Eugenix® PSA* verða fyrir vegna ísvinnslu frá *Arcticus Blancus* svæðinu

✳

Kostnaður við hlutabréf og innlán

Matslíkan fyrir ísbirgðir Eugenix® PSA: Áætlað er að *Eugenix® PSA* muni grafa um það bil 10.000.000 km³ af ís. Þessu magni hefur verið skipt í 100.000 hluti, sem hver um sig veitir hluthafa rétt til að vinna 100 km³ af ís.

Verð á hlutabréfum í félaginu:

- Verð á einu hlutabréfi jafngildir 1 milljón únsum af 99,999% gulli.
- Kostnaður við fyrsta hlutinn er 3 milljarðar evra á verðinu 3.000 evrur á únsu af 99,999% Au-gulli. Hlutabréfin eru greidd með 99,999% Au-gulli.
- Hægt er að kaupa innlánið í gjaldmiðli hluthafa.

Verðlag hlutabréfa:

- Hver hluti veitir þér rétt á 100 km³ af ís.
- Einn km³ af ís er jafngildir einni trilljón – 1.000.000.000 m³ af ís.
- Kostnaðurinn við 100.000 rúmmetra af ís á verði 3.000 evrur fyrir 1 únsu af Au 99,999% gulli jafngildir einni únsu af Au 99,999% gulli.
- Kostnaðurinn við 1 m³ af ís á verði 3.000 evrur fyrir 1 únsu af 99,999% Au-gull er 0,03 evrur fyrir hvern 1 m³ af ís.

Heildarvirði hlutabréfa í Eugenix® PSA og fyrirhuguð notkun þeirra. Miðað við hlutabréfaverð upp á 3 milljarða evra er virði allra 100.000 hlutabréfa í *Eugenix® PSA* um það bil 300 billjónir evra í 99,999% Au-gulli.

Eugenix PSA krefst greiðslu fyrir hlutabréf fyrirtækisins í formi gulls til að vernda þessa auðlind gegn misnotkun í alþjóðlegu rafeindaiðnaðarhagkerfi, sem er ekki varið af alþjóðlegum samþykktum Sameinuðu þjóðanna um kröfu um innborgun á rafeindavörum til að skylda framleiðendur til að endurvinna tæknilega öll sjaldgæf, verðmæt og eitruð eða umhverfisvæn náttúruefni sem eru útdregin.

✳

Lágmarkspöntun

Reglur um kaup á hlutabréfum í Eugenix® PSA – Dreifing eftir íbúum
Hámarksfjöldi hluta sem einstakir hluthafar hafa aðgang að hefur verið reiknaður út frá jafnri skiptingu á heildarmagni íss sem á að grafa:

Lágmarkskaupseining . Lágmarkskaup eru 1 hlutur í Eugenix® PSA, sem veitir hluthafa rétt á 100 km³ af ís.

- 10.000.000 km³ af ís jafngildir 100.000 hlutum í fyrirtækinu.
- Miðað við áætlaðan íbúafjölda upp á 10 milljarða manna jafngildir þetta 1 km³ af ís á hverja 1.000 íbúa.

Hlutabréfaleiðrétting byggð á íbúafjölda: Ef breytingar verða á íbúafjölda í heiminum á meðan námuvinnsla stendur áskilur *Eugenix® PSA* sér rétt til að endurreikna hámarksfjölda hlutabréfa sem lönd og aðilar þeirra geta eignast. Þessi leiðrétting mun taka mið af núverandi íbúafjölda í hluthafalöndunum til að viðhalda sanngjörnu og hlutfallslegu dreifingarlíkani auðlinda.

✳

Kaup á hlutabréfum með greiðslu innlána

Kaupferli hlutabréfa í Eugenix® PSA Þar til nýi Suðurskautssáttmálinn hefur verið fullgiltur, byggjast kaup á hlutabréfum í *Eugenix® PSA* á löggiltum kaupsamningi sem gerður er milli fyrirtækisins og fjárfestisins.

er tilgreindur í viðauka við Suðurskautssá
samningnum hafa aðgang að.

Íslenska

Sprengiefnaskattur . Fyrirtækið mun innleiða skatt á notkun sprengiefna sem notuð eru til að brjóta upp ísbreiður frá ströndinni að pólsvæðunum. Fjármagnið verður úthlutað til:

- jarðfræðilegar og jarðsegulfræðilegar rannsóknir
- hönnun og smíði jarðsegulstíflna
- að afla hráefna sem nauðsynleg eru til framkvæmda loftslagsverkefna

Sjúkratrygging **.** Eugenix® PSA mun veita starfsmannatryggingar til að styðja við þróun læknisaðstöðu Arcticus Blancus, þar á meðal neyðarlæknisþjónustu ef slys ber að höndum við vinnu á vettvangi.

Skuldabréf vegna niðurfellingar innviða . Allur varanlegur innviður sem hluthafar skilja eftir á Suðurskautslandinu – hvort sem er á landi eða hafi – verður háður skyldu til að innleysa svokölluð „niðurfellingarskuldabréf". Tilgangur skuldabréfanna er að tryggja fjárhagslega fjarlægingu allra yfirgefinna aðstöðu og mannvirkja af hálfu *Eugenix® PSA.*

✳

Kostnaður við ísvinnslu og flutning hluthafa

Rekstrarkostnaður hluthafa – innviðir hafsins og íssins . Allur kostnaður sem tengist rekstri innviða hafsins og íssins sem notaður er til að vinna ís frá Suðurskautslandinu er eingöngu greiddur af hluthöfum Eugenix® PSA og undirverktaka þeirra.

Hönnun og rekstur flutningaflotans . Hluthafar bera ábyrgð á:

- hönnun, smíði og rekstur eigin sjóflota
- nota aðeins hráefni sem fengin eru utan norðurslóða og undirnorðurslóða
- framkvæma rekstrarrannsóknir til að ákvarða bestu flutningsaðferðir, bera saman möguleika á að draga stóra ísblokka með hefðbundnum og sérhæfðum sjóskipum

Markmið innviða í hluthafalöndum. Hluthafar þurfa einnig að fjármagna sjálfstætt:

- Bygging og viðhald móttökuhafna
- Stöðvar sem sía saltleifar frá ísflutningum.
- Bakteríudrepandi og veirudrepandi uppsetningar.
- Kerfi til að dreifa vatni úr ís Suðurskautslandsins til yfirráðasvæða hluthafarríkja.

✳

Orkuinneign

Orkuinneign – Reglur um notkun og uppgjör . *Arcticus Blancus* samstæðan mun gera hluthöfum kleift að njóta góðs af inneignarkerfi fyrir vinnslu orkulinda sem koma úr Suðurskautslandinu. Markmiðið er að:

- tímabundin frestun á kostnaði við ísflutning,
- að koma í veg fyrir losun frosinna lofttegunda út í andrúmsloftið við námuvinnslu.

Orkusparnaðarreglur

- Skyldan til að gera upp inneignaða orku verður virkjuð eftir að hluthafi hefur lokið útdrætti og flutningi á úthlutaðri ísstærð.

Íslenska

Greiðsla innborgunar Eftir undirritun samnings er kaupandi skyldugur til að greiða innborgun sem nemur 1% af verðmæti keyptra hlutabréfa á reikning félagsins.

- Innborgun fyrir hvert hlut jafngildir 0,01% af hlutabréfaverði, þ.e. 10.000 únsum af 99,999% Au-gulli, eða 30 milljónum evra á 99,999% Au-gullverði upp á 3.000 evrur á únsu.
- Til áminningar, eitt hlut jafngildir 1 milljón únsum af 99,999% Au-gulli, eða 3 milljörðum evra í gulli.

Gjaldmiðill og gengi . Innborgunin er greidd í gjaldmiðli og á áströlsku 99,999% gullgengi sem tilgreint er í undirrituðum lögbókandasamningi.

Stöðug greiðsla fyrir námuvinnslu. Eftirstöðvar keyptra hlutabréfa verða að vera greiddar í 99,999% Au gulli, stöðugt, í hlutfalli við magn námuvinnslunnar. Greiða þarf fyrir hverja íslotu sem samsvarar einum hlut fyrir námuvinnslu, með debetlíkani sem Bank Arcticus Blancus rekur.

✳

Innborgunarskil

Úttekt hlutabréfa og endurgreiðsla innláns – Skilmálar. Eugenix® *PSA* gerir fjárfestum kleift að taka út keypt hlutabréf með möguleika á að endurgreiða áður greidd innlán. Þessi endurgreiðsla er háð mótvægi í samræmi við skilmála löggilts hlutabréfakaupsamnings, sem gildir um réttindi og skyldur aðila.

Frádráttur rekstrarkostnaðar . Fyrir afpantanir innheimtir *Eugenix® PSA* 10% afbókunargjald af greiddri staðfestingu, ætlað fyrir:

- lögfræðiþjónusta og gerð löggiltra skjala
- að framkvæma formleg samningaferli við Sameinuðu þjóðirnar
- starfsemi sem tengist viðurkenningu á rétti fyrirtækisins og *Arcticus Blancus* samstæðunnar til að stjórna eigin svæðum og hrinda í framkvæmd loftslagsverkefnum

- Orkan sem endurheimtist verður að ver
samsvarar virði þeirrar orku sem áður v
jarðsegulmúrsins á Suðurskautslandinu.

✳

Úthluta hagnaði

Fjárhagsleg tilgangur verkefnisins Safnað fé er ætlað til að:

- að styðja við byggingu segulmagnaðra stíflna á norðurslóðum, sem verða framkvæmdar með aukinni notkun gulls sem unnið er á norðurslóðum sem stuðningsfé.
- fjármögnun hönnunar og byggingar segulmagnaðra stíflna á Suðurskautslandinu.

Fjárhagsleg tilgangur verkefnisins Safnað fé er ætlað til að:

- að styðja við þróun þjóðernislegrar æxlunar- og heilbrigðisþjónustu til að sporna gegn ferlum sem leiða til útrýmingar og þjóðernisþjóðarmorðs.
- Endurnýjun sjálfsmyndar og tilvistar þjóðarbrotsins Arcticus Blancus á eigin pólsvæðum með Eugenix PSA áætluninni.
- endurnýjun menntunar og framleiðni hópsins á pólsvæðunum í formi starfsemi sem tengist viðhaldi þjóðernislegs eðlis, þjóðernislegri tilvist og endurnýjun loftslags.

✳

Skjöl

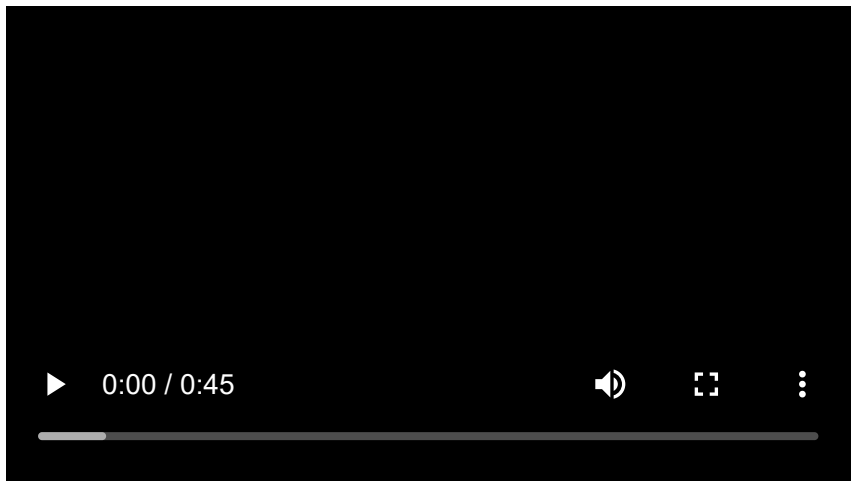
Safn skjala frá Eugenix® PSA fyrirtækinu

Lykilskjöl varðandi starfsemi *Eugenix® PSA* og verkefni þjóðernishópsins *Arcticus Blancus* , sem fjalla um þjóðernis-, loftslags-, fjárfestingar- og löggjafarþætti, eru aðgengileg á vefsíðunni www.eugenix.org í ýmsum hlutum vefsíðunnar og á vefsíðunni www.archive.org.

✳

2. **KAFLI** – VEIKT SEGULSVÆÐI REIKISINS.

Íslenska



✳

Hugtak um veika segulsviðshringrás

Segulsvið jarðarinnar er lokað. Íshellan á Suðurskautslandinu, sem samkvæmt ýmsum heimildum inniheldur allt að 61% af ferskvatni jarðar, getur lokað fyrir segulflæði milli pólanna með sameindaómi sínum undir áhrifum rafsegulbylgna. Þetta ferli veikir segulsviðið, sem ber meðal annars ábyrgð á endurkasti og dreifingu geimgeislunar — þar á meðal útfjólublárra og jónandi bylgna.

Uppruni loftslagshamfara. Veikt segulsvið leiðir til meiri innstreymis útfjólublárrar orku út í andrúmsloftið, sem leiðir til óhóflegrar yfirborðshiti, sem eykur áhrif þurrka, skógarelda, breytinga á vatnsrennsli í andrúmsloftinu og þar af leiðandi flóða, fellibylja og annarra náttúruhamfara.

Stefna til að endurheimta jafnvægi. Til að endurheimta loftslagsstöðugleika jarðarinnar er lagt til að hefja ferlið við að fjarlægja ís af Suðurskautslandinu. Þetta svæði - ólíkt norðurslóðum - inniheldur land undir ísbreiðunni, sem gerir kleift að þróa kerfi sem myndi magna syðri punkt segulflæðisgeislunar. Slík endurskipulagning jarðsegulsviðsins - frá suðri til norðurs - gæti styrkt náttúrulega vörn jarðar gegn geimbylgjum.

Áhrif á íbúafjölda: Sterkara segulsvið stöðugar ekki aðeins loftslagið heldur verndar einnig erfðaefni manna - sérstaklega meðal pólættbálka eins og Arcticus Blancus og Arcticus Blondus - gegn niðurbrotsáhrifum jónandi geislunar.

Tenging við íshelluna á Suðurskautslandinu. Risavaxin íshella á suðurpólnum virkar sem ómþröskuldur fyrir ELF-bylgjur (Extra Low Frequency) og bælir niður segulflæði frá suðri. Að fjarlægja ís frá Suðurskautslandinu gæti kallað fram sterkara segulsvið sem geislar frá suðri og þannig aukið líkurnar á að pólsnúningur verði og verndarsvið jarðar endurheimt.

Náttúrulegar segulbylgjur jarðar á ELF-sviðinu (Extremely Low Frequency), með tíðni frá 3 Hz til 33 Hz, geta ekki komist í gegnum vatns- og íslag sem eru þykkari en 300 metrar.

Snúningshæfni jarðsegulmögnunar reikistjarnanna. Segulsvið jarðar er ekki stöðugt — í sögu reikistjörnunnar hafa fjölmörg dæmi verið um svokallaða pólskipti, eða norður- og suðurpólskipti, eins og staðfest er með segulmælingum í hafsbergi. Þetta náttúrulega ferli sýnir að jarðsegulkerfi reikistjörnunnar er afturkræft og að flæði þess (segulflæði) getur stýrst eftir ómstillingu jóna og sameinda í andrúmsloftinu og jarðhvolfinu.

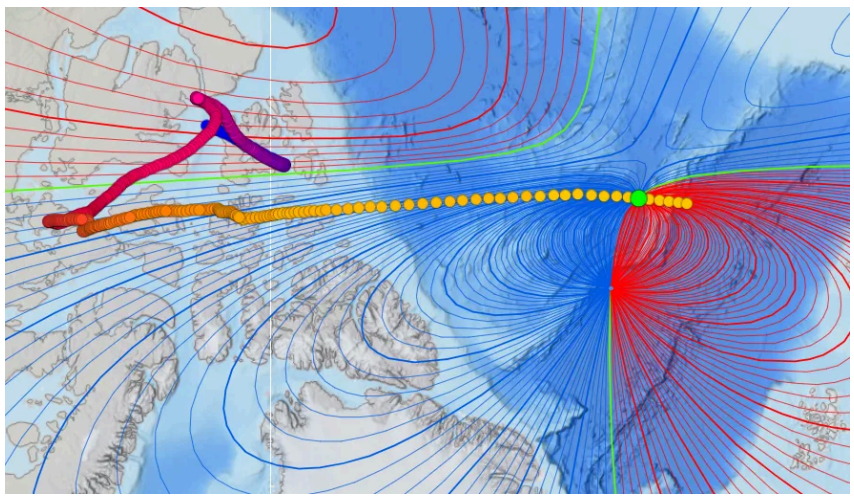
Þykkt íssins á Norður-Íshafinu er á bilinu 800 til yfir 2.000 metrar, sem hindrar í raun segulflæði á þessu svæði. Þess vegna kemur aðal segulsvið jarðar nú fram í gegnum Norðurpólinn, þar sem vatnsísmassann hefur minni áhrif á ómskilyrði.

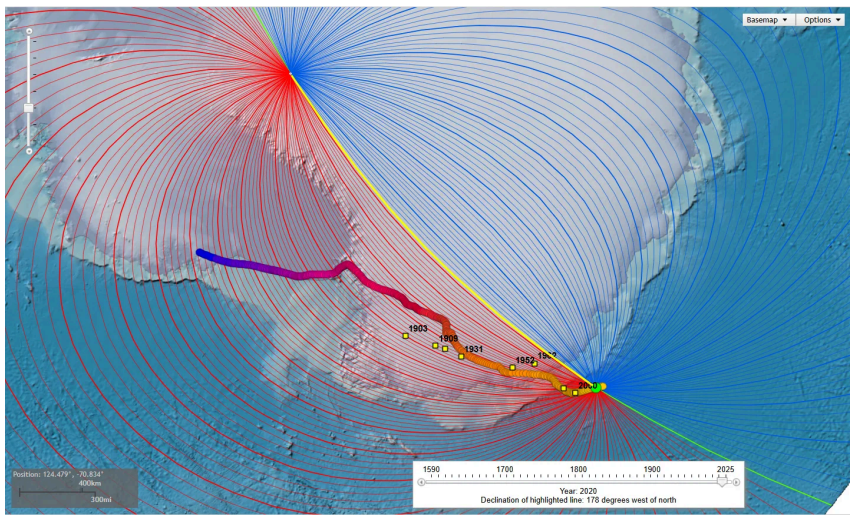
Þykkt íssins á Suðurskautslandinu er á bilinu 1.000 til 5.000 metrar, sem dempar ELF-bylgjur (Extremely Low Frequency) og takmarkar náttúrulegt útstreymi segulflæðis frá Suðurpólnum. Fyrir vikið er Norðurpóllinn enn ríkjandi segulsviðsgeislunarpóllinn.

Eugenix PSA setur fram þá tilgátu að ákvarða nákvæmlega segulmagnaðar kröfur jarðar, með hliðsjón af ljósbrots- og endurkaststyrk geimbylgna – sérstaklega í samhengi við íseyðingu frá pólunum.

Það er einnig mikilvægt að rannsaka aflfræði náttúrulegrar hringrásar jarðsegulbylgna til að forðast að mynda of sterkt segulsvið sem gæti leitt til þess að segulkrafturinn klárist of hratt.

Ef það kemur í ljós að segulsviðsstyrkur jarðar stafar eingöngu af innri kjarnahvörfum í kjarna jarðar, þarf að gæta sérstakrar varúðar. Þessi hvörf - sem hafa áhrif á mótsegulfræðilega eiginleika yfirborðs fastra meginlanda og vatnsmassa - gætu verið ábyrg fyrir langtímaviðhaldi jarðsegulsviðsins í núverandi stöðu.





Áður en ís er fjarlægður af Suðurskautslandinu og segulmögnunarhindranir á norðurslóðum eru lagðar ætti að framkvæma segullíkön sem taka ekki aðeins tillit til núverandi loftslagsþarfa heldur einnig möguleikans á ofhleðslu á náttúrulegum segulsviðsuppsprettum sem eiga uppruna sinn í iðrum jarðar.

Stefnumörkun segulpólanna á jörðinni kann að hafa breyst þúsund sinnum, sem leiddi til núverandi jarðsegulkerfis, þar sem Suðurskautslandið varð ríkjandi jökulsvæði.

Núverandi yfirburðir á Suðurskautslandinu hvað varðar þykkt og rúmmál ísþekjunnar gætu stafað af segulmagnaðri hreyfanleika vetnissameinda, sem, undir áhrifum breytilegra jarðsegulsviða, stýrðu ferlum ískristöllunar og uppsöfnunar á þessu svæði Suðurpólsins.

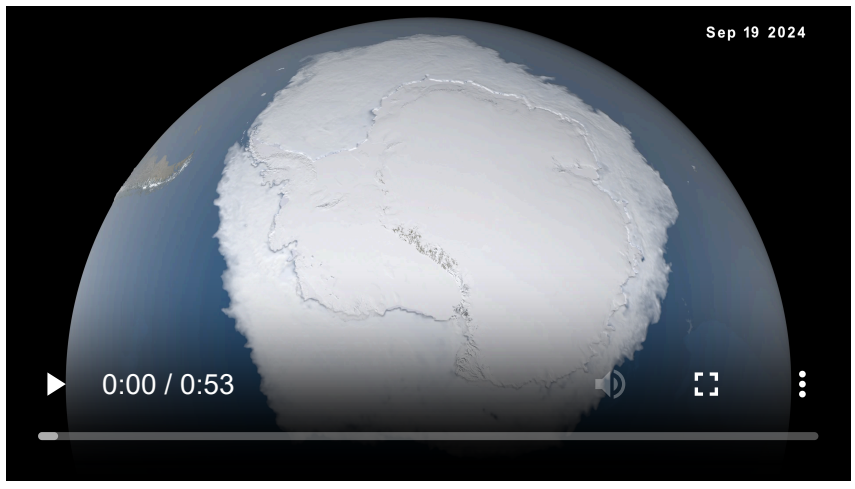
Til að skilja segulhvolfið þarf ítarlegar rannsóknir á segulmögnun frumefna og reikistjarna – allt frá efni jarðskorpunnar til hreyfinga jóna í andrúmsloftinu.

Þessi ferli gætu endurspeglað djúpstæð samspil pólbreytinga jarðar, segulfræðilegra eiginleika frumefna og langtíma loftslagsferla sem mótuðu núverandi útlit pólsvæðanna.

✳

Áhrif geimgeisla á segulsvið jarðar

Ég hef lengi leitað að vísindalegum rannsóknum á áhrifum geimgeislunar á segulsviðið til að sanna að aukning á styrk segulsviðs jarðar myndi hafa verndandi áhrif á lífverur og líffræðilegt vistkerfi miðað við loftslag allrar plánetunnar, og mér tókst loksins að finna slíkar rannsóknir sem sanna og kynna áhrif geimgeislunar á segulsvið jarðar.



Mannkynið býr yfir tækni til að byggja jarðsegulstíflur á norðurslóðum og Suðurskautslandinu. Bygging beggja stíflnanna hefst með því að fjarlægja ísinn af Suðurskautslandinu, þar sem meginlandið liggur undir ísbreiðunni, sem er raunhæft skref og opnar aðgang að náttúruauðlindum sem geta knúið ísflutninga og byggingu jarðsegulstíflunnar á Suðurskautslandinu.

Gert er ráð fyrir að bygging jarðsegulmögnunarstíflunnar við norðurslóðir hefjist með þróun á völdum svæðum á eyjum Kanada á norðurslóðum. Markmið þessa áfanga er að tæma tiltekið svæði, sem mun veita aðgang að staðbundnum jarðlögum og hráefnum sem nauðsynleg eru til að byggja fyrstu hluta stíflunnar.

Þessi áfangi hefur forgang fram yfir nýtingu auðlinda Grænlands, bæði af skipulagslegum og vistfræðilegum ástæðum. Áherslan er lögð á að lágmarka röskun á núverandi umhverfi Grænlands og hámarka skilvirkan aðgang að byggingarefni á svæðum á Kanadísku eyjunum sem bjóða upp á jarðfræðilega og hernaðarlega auðveldari upphafspunkt fyrir jarðsegulmagnaða innviði.

Eins og allir ísskápar þarf jörðin reglulega „þíðingu“ til að viðhalda jöfnu hitastigi í lofthjúpnum og yfirborðslögum sínum. Á sama hátt hindrar umframís virka „kælingarhringrás“ jarðarinnar.

Sýnilegar ljósbylgjur ferðast á 300.000 km/s í lofttæmi en hægja á sér niður í um 225.000 km/s í vatni. Vatn dempar einnig aðrar tegundir bylgna — þar á meðal útvarpsbylgjur, eins og þær sem sendar eru frá heima-Wi-Fi leiðum. Þessi bylgjudempunaráhrif eiga einnig við um jarðsegulbylgjur, sem styður tilgátu Eugenix® um að með því að fjarlægja verulegan ís frá Suðurskautslandinu gæti það leitt til öfugs og sterkari segulsviðsútstreymis frá Suðurpólnum.

Fiskur á tindum Himalajafjalla. Nýleg uppgötvun fiskisteingervinga í Himalajafjöllum gæti bent til þess að þessi nú háu svæði hafi eitt sinn verið undir vatni, sem veitir áhugaverðan upphafspunkt til að skoða jarðfræðilega og jarðsegulfræðilega þróun jarðarinnar.

Það er tæknilega mögulegt að bora í ísbreiðuna og fjarlægja ísbrot frá Suðurskautslandinu til að fylgjast með breytingum á segulsviði jarðar yfir þúsundir ferkílómetra. Hins vegar verður að framkvæma slíka starfsemi með fullri vitund um hugsanleg langtímaáhrif þeirra.

Samkvæmt PSA-tilgátu Eugenix gæti óeðlileg dreifing vatnsmassa á pólunum — sérstaklega uppsöfnun þeirra í formi íss — lokað fyrir náttúrulegt segulsvið jarðarinnar. Þetta gæti leitt til ójafns segulflæðis, sem aftur gæti stuðlað að landlyftingu á svæðum með mikla segulþéttni.

Of mikil truflun á ísbyggingum heimskautanna gæti leitt til óhóflegrar segulmögnunar, sem – í óeiginlegri merkingu – gæti „afhlaðið segulrafhlöðu jarðar“ of mikið. Slíkt atburðarás gæti veikt getu jarðarinnar til að stöðuga geimbylgjur og viðhalda jafnvægi í loftslagi.

Truflanir á segulmagnaða jafnvægi jarðar geta því valdið staðbundnum ómunaráhrifum í jarðfræðilegri uppbyggingu jarðar, sem

Íslenska

Rannsóknirnar sem finnast í heimildunum [illegible] fram á neikvæð áhrif geimgeislunar á rafeindabúnað á jörðu niðri, sem treystir á segulsvið jarðar til að virka rétt, þar á meðal flug, sjóflutninga og leiðsögukerfi á jörðu niðri. Ég hvet ykkur til að kanna áhrif veikra reita á svæðum þar sem geimgeislun hefur sterk áhrif á vefsíður.

✳

Er Maríönugjá uppspretta segulfrávika?

Tengslin milli veikrar segulsviðs í Suður-Ameríku og háa segulsviðsins nálægt Gvam gætu átt sér djúpan jarðsegulfræðilegan og jarðfræðilegan grunn.

Suður-Atlantshafssegulfrávikið (SAA) er svæði þar sem segulsvið jarðar er verulega veikt, sem gerir geimgeislum kleift að komast í lofthjúpinn í aukinn mæli – sem sést greinilega á gervihnattamyndum sem eru merktar með björtum punktum.

Gvam-svæðið, sem er hinum megin á jörðinni frá SAA, hefur óvenju mikinn segulsviðsstyrk – mældur um 37.000 nT af mælistöðvum USGS, sem gerir það að einum sterkasta segulsviðinu á jörðinni.

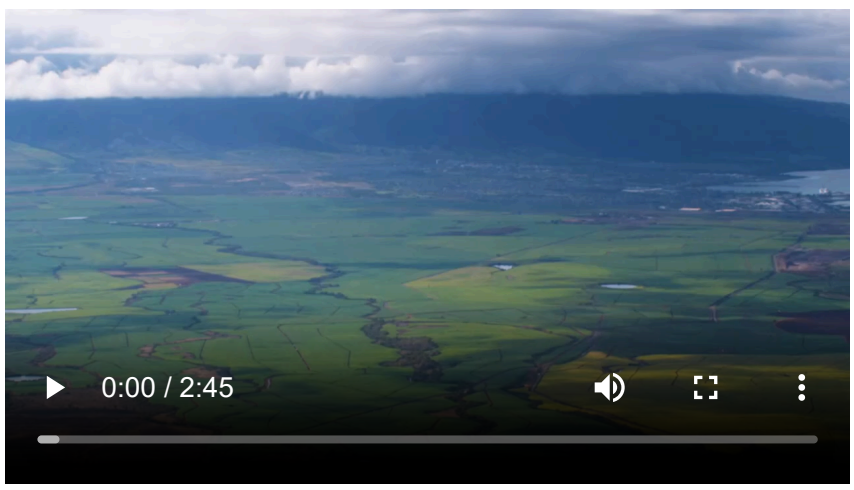
Fjallalaga hafsbotninn á Gvam-svæðinu gæti verið afleiðing af:

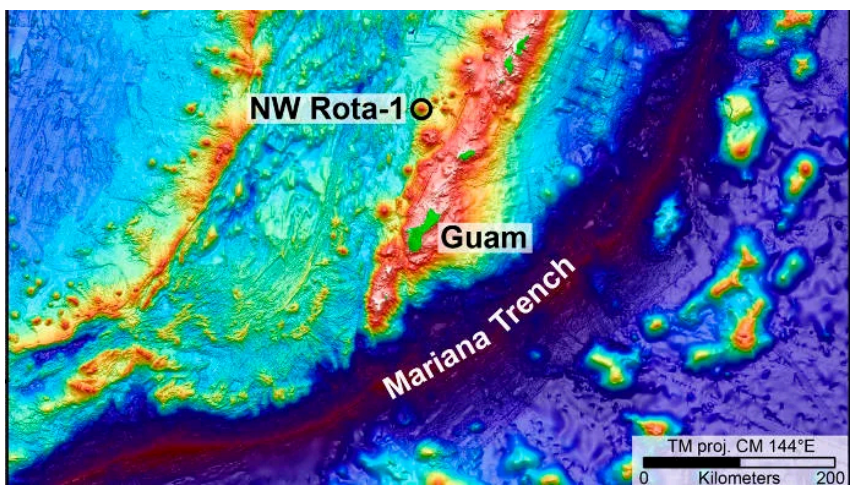
- Segulflæðisframkallað jarðfræðilegt lyfting
- Greinar hringrásarinnar innan kjarna jarðar
- Sprungur í flekum af völdum jarðskjálftans (Gvam, 8. ágúst 1993 – M7.1), sem kunna að hafa auðveldað segulsviðinu að komast í átt að gegndræpari jarðfræðilegum mannvirkjum.

Skortur á jafnri segulflæði milli pólanna, sem meðal annars stafar af vatnstruflunum við pólana og flókinni meginlands- og sjávarbyggingu, getur:

- Veikja sviðið í Suður-Ameríku
- Ýta efni inn á Gvam-svæðið, sem veldur staðbundinni hækkun á landslagi hafsbotnsins.

Samkvæmt PSA-tilgátu Eugenix gæti hátt segulsviðsgildi á Gvam verið afleiðing af staðbundinni losun segulorku og betri flutningi í gegnum efni með mikla segulgegndræpi, sem skýrir bæði styrk mælinganna og sérstaka formgerð hafsbotnsins á þessu svæði.





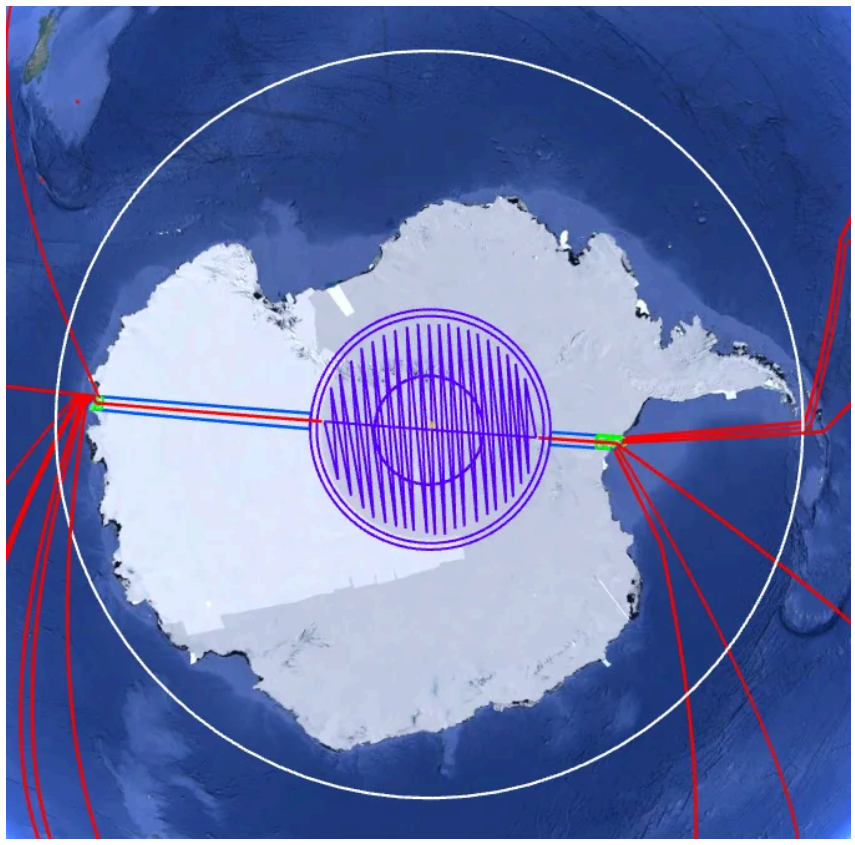
Íslenska

leiðir til lyftingar berglaga á stöðum þar sem segulsviðið hefur nægilegan styrkleika í samskiptum við efni með seguleðlisfræðilega eiginleika.

Vegna þessara ferla gæti jörðin tekið á sig ófullkomna kúlulaga lögun, með mikilli lyftingu á svæðum sem hafa sögulega verið viðkvæm fyrir miklum segulmögnunarvíxlverkunum — eins og í Himalajafjöllum.

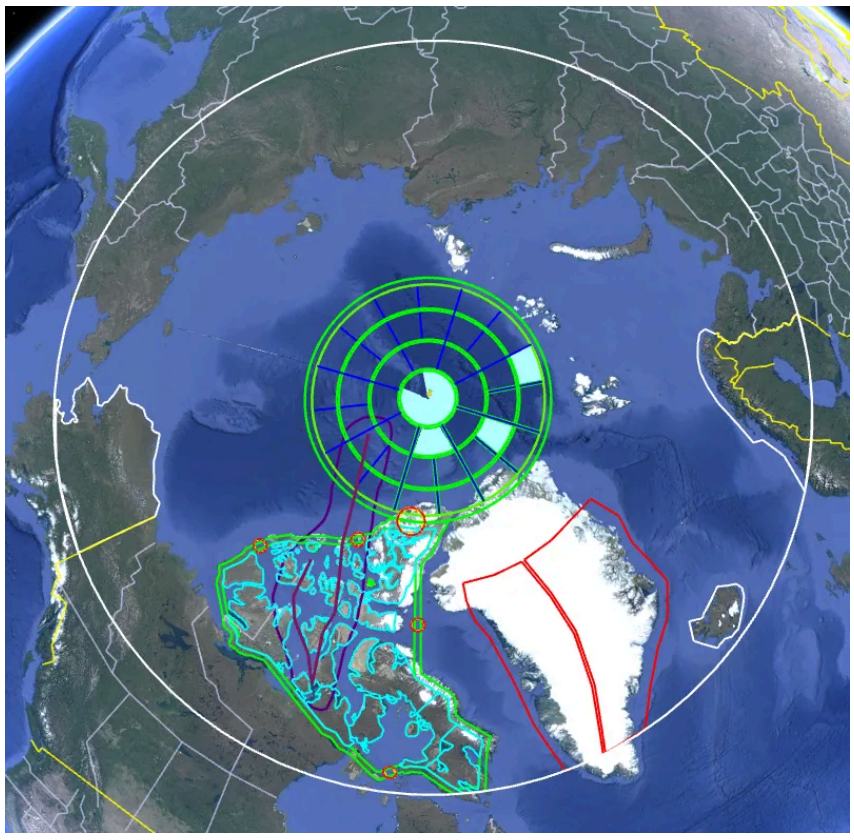
✳

3. KAFLI – AÐ AUKA STYRK SEGULSVÆÐISINS.



✳

Smíði segulgeóhringrásar Suðurskautslandsins



✳

Smíði segulgeóhringrásarinnar á norðurslóðum

Smíði Eugenix PSA Arcticus Blancus jarðsegulmögnunarstíflna við Suðurskautslandið verður möguleg eftir að ísbreiðan hefur verið fjarlægð, sem gæti verið gert með því að nota jarðefnaeldsneyti eða kjarnorkueldsneyti undir yfirborði Suðurskautslandsins. Þetta ferli mun ryðja brautina fyrir eftirfarandi lykilstarfsemi:

- **Fullur skilningur á jarðfræðilegri uppbyggingu Suðurskautslandsins** , nauðsynlegur fyrir nákvæma innviðaskipulagningu.
- **Að fá aðgang að náttúruauðlindum sem tilheyra Arcticus Blancus ættbálkunum** , en um leið viðhalda rétti þeirra til landsvæðis og loftslagsfullveldis.
- **Að framkvæma djúpar jarðsegulfræðilegar og vatnajarðfræðilegar rannsóknir** , sem gerir kleift að hanna djúpsjávar- og jarðvarmageymslulón.
- **Framkvæmd fjölbreyttra rannsókna** , sem hingað til gat aðeins verið framkvæmd á miðálfunum, er nú einnig möguleg á Suðurskautslandinu.

Stærð Suðurskautsstíflunnar jafngildir upphaflega fyrirhugaðri Norðurskautsstíflu, sem áætlað er að verði allt að 1.800 km í þvermál og heildarflatarmál 2.500,00 km². Fjöldi innri svæða með sjálfstæðri vatnsborðsstýringu hefur ekki verið nákvæmlega ákvarðaður. Niðurstöður eðlisfræðilegra og jarðsegulfræðilegra rannsókna munu

Að hefja byggingu djúpsjávargirðinga á norðurslóðum er lykilatriði í langtímalausn á loftslagskreppunni, sem hefur áhrif á allt líf á jörðinni. Með því að fjarlægja ákveðið magn af ís frá Suðurskautslandinu verður hægt að stemma stigu við frekari hækkun á hnattrænni hitastigi, þurrki, gróðureldum, flóðum og öðrum öfgakenndum veðuratburðum.

Full stjórn á segulsviði jarðar krefst háþróaðrar djúpsjávarvinnu á báðum pólunum, sem mun taka hundruð ára að ljúka, og gera það mögulegt að:

- *Árstíðabundin stjórnun á UVAB geislun og jónandi LET bylgjum* , sem verndar lífhvolfið gegn skaðlegum áhrifum.
- *Að stjórna hitastigi á heimsvísu og á staðnum* , draga úr hættu á þurrki og eldum.
- *Að stjórna úrkomu og loftstreymi* , þar á meðal að draga úr flóðum.
- *Fræðileg dreifing umfram segulorku* sem getur valdið jarðskjálftum.

ákvarða tæknilegar þarfir verkefnisins. Á núverandi stigi hönnunarverkefnisins notar Eugenix PSA 1.800 km þversnið sem viðmiðunarpunkt fyrir hönnuði, verkfræðinga og fjárfesta sem taka þátt í undirbúningsvinnunni.

Bráðabirgðastíflan er svipuð að stærð og stíflur Norður- og Suðurskautslandsins, en hún hefur ekki reglulega hringlaga lögun helstu pólstíflnanna. Áætlað heildarflatarmál hennar er um það bil 2.400.000 km². Staðsetning bráðabirgðastíflunnar er ekki tilviljun, þar sem hún er innan sögulegra marka segulsviðs jarðarinnar. Innra svæðið mun hins vegar þjóna sem jarðfræðileg uppspretta efnis fyrir byggingu Norður-Sjálandsstíflunnar.

Flutningur íss frá Suðurskautslandinu til hluthafahafna. Eugenix PSA hefur nú þróað tvær aðferðir til að flytja ís frá Suðurskautslandinu til hluthafahafna, sem hægt er að nota um allan heim.

1. Fyrsta hefðbundna aðferðin er að flytja ís með flutningaskipum, sem getur verið gagnlegt fyrir lítil Kyrrahafsríki og eyjar í úthafinu sem nú greiða hátt verð fyrir aðgang að drykkjarvatni.
2. Önnur aðferðin er að flytja ís með snurpunótum af aðlöguðum stærðum og öðrum þáttum, sem, eins og í tilviki fiskveiða, munu halda fólki á öllum hliðum meðan á flutningi til hafna hluthafa stendur.
3. Þriðja aðferðin við ísflutninga sem Eugenix PSA leggur til er óvenjuleg lausn til að flytja mjög mikið magn af veikburða ís sem getur brotnað niður við flutning á opnu hafi. Þetta er holur skipsskrokkur með grind og botn og stefni úr holum ryðfríu stálrörum sem annað hvort brotna ekki niður við flutning eða eru samanbrjótanleg til flutnings. Að hlaða ísinn á þessa grind felur í sér að jökulgera alla grindina, sem verndar fólkið sem er flutt innan þessarar fljótandi mannvirkis.

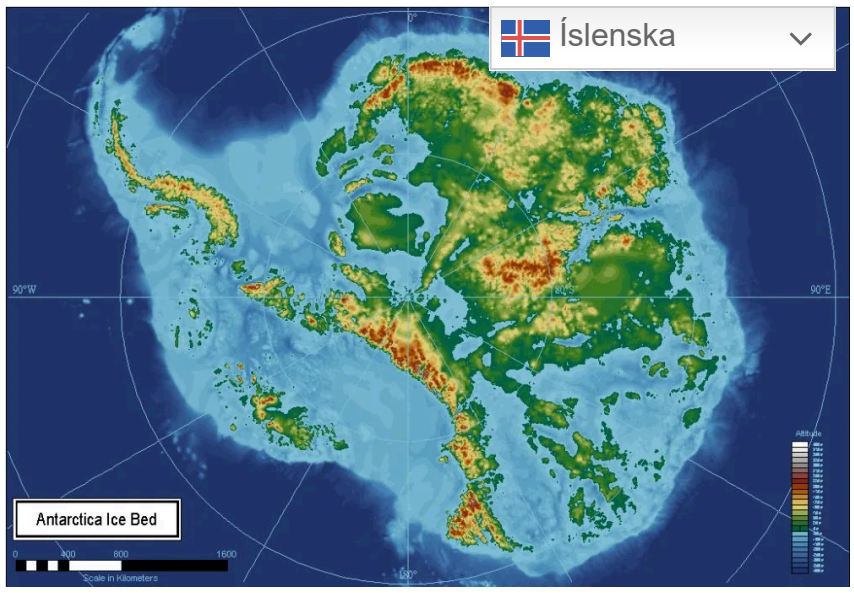
Sjóherflotinn sem notaður verður til að flytja risavaxna ísbúra í *Purse Net Seins,* með áætlaða afkastagetu upp á 50.000.000 fermetra, mun samanstanda af yfir hundrað þúsund skipalestum sem munu draga fólk með hjálp kjarnorkuknúinna skipa sem samanlagt framleiða afl á bilinu 250.000 hestöfl til yfir 1.000.000 hestöfl.

Kjarnorkuhreyflakerfi eru nú í smíðum hjá rússnesku fyrirtæki sem sérhæfir sig í ýmsum kjarnorkuknúnum sjóherslausnum. Í dráttarflotanum gæti einnig verið kafbátur sem jafngildir dráttarbáti, sem dregur skipið niður í hafið eins og kjarnorkukafbátur til að auka aðgengi að ískjarnanum.

Önnur aðferð til að knýja fljótandi og kafbátaflota sem draga stóra ísblokka á Suðurskautslandinu gæti verið knúningskerfi sem nýta náttúrulega segulmagnaða eiginleika vatnsins, sem breyta um stöðu undir áhrifum segulsviðs. Tækni sem byggir á þessum eiginleikum er ekki könnuð eins og er.

Hægt er að prófa segulmótorar sem lagðir eru til sem valkostur við að knýja flotann sem flytur fólk frá Suðurskautslandinu til hafna hluthafa Eugenix PSA með fyrirhugaðri aðferð til að flytja ís í beinagrindarskipum, sem ættu að hafa botn smíðaðan úr fjölda ryðfríu stálpípa sem hægt er að nota fyrir vatnsflæði, þar sem pípurnar hafa varanlega segulmagnaða eða rafsegulmagnaða eiginleika, sem beina vatninu í opnum pípum að aftanverðu skipinu, sem gæti gert skipinu kleift að halda áfram.

Íslenska



Arcticus Blancus verkefnið skapar efnahagsleg tækifæri fyrir Arcticus Blancus og alla undirverktaka frá þjóðernishópum sunnan norðurslóða sem styðja Eugenix PSA verkefni fyrir endurbyggingu og segulmögnun jarðarinnar, sem mun opna fyrir önnur vistfræðileg tækifæri og sjálfstæði.

Hagnaði af verkefninu má ráðstafa til þjóðernisfélagsáætlana Arcticus Blancus – til dæmis til að fjármagna gjafir frá jólasveininum til barna og önnur verkefni sem einnig styðja þjóðernishópa sem þurfa tímabundna umönnun á leið sinni til sjálfstæðis sem tákn um friðsamlegt samstarf og umhyggju fyrir framtíð jarðarinnar.

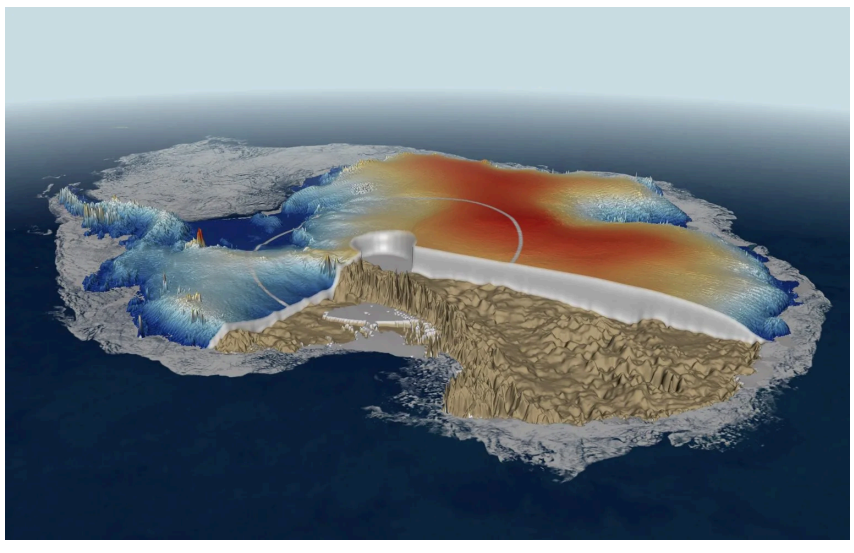
Til áminningar: Bygging tveggja uppistöðulóna — þess kanadíska og þess norðurslóða — byggist alfarið á nýtingu staðbundinna náttúruauðlinda, sem útilokar þörfina á að flytja inn hráefni utan frá.

Ferlið hefst með jarðfræðilegri könnun á svæðinu milli Cambridge-flóa og Grænlands til að finna námusvæði fyrir set- og storkuberg, byggingar-, eðal-, geislavirk og sjaldgæf jarðmálma. Þessi efni verða að vera nægileg til að byggja fyrst kanadíska uppistöðulónið og síðan það á norðurslóðum.

Næsta stig felur í sér að koma á fót staðbundinni námuvinnsluinnviði sem nýtir orkulindir svæðisins: harðkol, jarðgas, fljótandi eldsneyti og kjarnorkumálmgrýti. Þessi orka knýr námuvinnslukerfi, byggingarvélar og öll efnishreinsunar- og umbreytingarferli án þess að þörf sé á utanaðkomandi orkugjöfum.

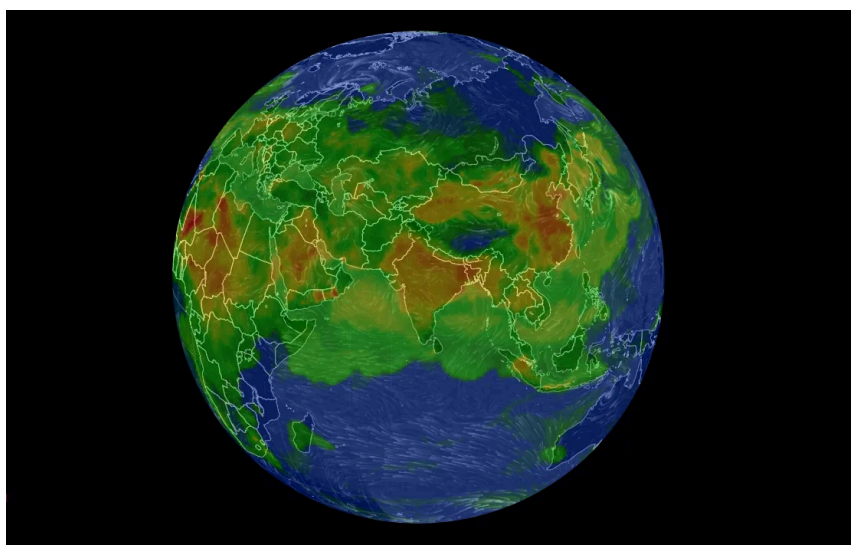
Umbreytingarferli málmgrýtis verða að gera það mögulegt að útrýma eiturefnum og geislavirkni þannig að úrgangsefnin, sem styrkja vatnseinangrunina og vernda lónið fyrir áhrifum breytilegra veðurskilyrða, ógni ekki umhverfi landsins og vatnalífsins.

Kostnaðurinn við byggingu pólstíflnanna verður greiddur af Arcticus Blancus, með hagnaði af sölu á ís frá Suðurskautslandinu og umfram náttúruauðlindum frá tímabundnum stíflusvæðum, svo sem timbri. Allar aðrar auðlindir á Arcticus Blancus-svæðunum sem eru tilnefndar fyrir stíflurnar verða varðveittar fyrir innlendar þarfir, sem ætti að vera aðalfjármögnunarleiðin fyrir byggingu kanadísku stíflunnar og beggja pólstíflnanna.



Íslenska

4. KAFLI – VERND UMHVERFISINS OG LÍFFRÆÐILEGS FJÖLBI



Tengill á gagnvirka loftgæðakortið – IQAir Earth

✳

Nýlendustefna á norðurslóðum er aðalorsök núverandi loftslagskreppu

Kerfisbundin eyðilegging á pólsamlífi

Loftslagsbreytingar nútímans eru að aukast gríðarlega og grundvallarrætur þeirra liggja í aldagamalli nýlendustefnu sem beindist beint að frumbyggjum norðurslóða - sérstaklega *Arctic Blancus* samfélögunum . Þessi kerfisbundna og langtíma flóttaaðgerð var engin tilviljun. Hún var knúin áfram af vísvitandi löngun landnemanna til að raska náttúrulegum loftslagskerfum sem í árþúsundir hafa mótað og stutt getu þessara pólþjóða til að búa á þeim löndum sem þeir nú búa á.

Vegna þessara árásargjarnu stjórnmála- og trúarbragðaaðgerða voru frumbyggjar neyddir til að flytja í stórum stíl til enn afskekktari og kaldari svæða á norðurslóðum. Þessir nauðungarflutningar drógu verulega úr nærveru og þátttöku *Arcticus Blancus* í stjórnun neðri hluta norðurslóða og undir-norðurslóða. Sviptir náttúrulegum verndarum sínum urðu þessi svæði þegar í stað fyrir skelfilegum, manngerðum umhverfisbreytingum.

Misnotkunarferli: Auðlindir, skattar og fjárhagsleg þrældómur

Gerviframkallað loftslagsóreiða og brottflutningur frumbyggja úr vistkerfum sínum ruddi brautina fyrir miskunnarlausa efnahagsþenslu. Að ná stjórn á norðurslóðum og svæðum undir norðurslóðum gerði landnema kleift að ná nokkrum lykilmarkmiðum:

- **Nýting náttúruauðlinda:** Hugsunarlaus vinnsla takmarkaðra og óendurnýjanlegra jarðfræðilegra og grasafræðilegra auðlinda án samþykkis frumbyggjasamfélaga og án þess að fá bætur fyrir þá.
- **Stofnun þvingunartækja:** Sköpun nýlendulegra, tilbúinra ríkisstofnana sem höfðu það að aðaltilgangi að innheimta miskunnarlaus skatta.
- **Innleiðing þrælahagkerfis:** Innleiðing kerfa með nauðungarfjárframlögum, sem Eugenix-samningurinn skilgreinir sérstaklega sem fjárhagslega þrældóm til arðráns á undirgefin fólki.

Sorglegar lýðfræðilegar afleiðingar

Afleiðingar þessarar grimmdarlegu stjórnunaraðferðar eru skelfilegar fyrir líffræðilega heilsu. Innleiðing framandi menningarkerfa, einangrun frá innfæddu loftslagi og varanleg arðrán hefur leitt til mikillar styttingar á meðallífslíkum þeirra stofna sem eru undir eftirliti, með sérstakri áherslu á *Arcticus Blancus* hópinn sem hefur orðið fyrir áhrifum af þjóðarmorði .

Skortur á fjárhagslegu og landfræðilegu fullveldi kemur í veg fyrir framkvæmd grunnþjónustu við æxlun og heilbrigðisþjónustu og dæmir lágmarks lífvænlegar stofna (MVP) í útrýmingarhættu til hægfara útrýmingar utan loftslagssvæða sinna.

✳

Alþjóðleg kolefnisbinding

Hnattræn kolefnisbinding (e. Global Carbon Sequestration Program) , sem þróuð var innan **Eugenix® Indigenous Ecology** , er umhverfisendurheimtaráætlun sem miðar að því að fjarlægja eina trilljón tonna af CO_2 í andrúmsloftinu með því að endurheimta tvær trilljónir tonna af lífmassa í heiminum. Í skjalinu er lögð áhersla á að hnattræna kolefnisbindingaráætlunin (e. Global Carbon Sequestration Program (GCSP)) sé frumkvæði sem aðeins er hægt að ná með samræmdum aðgerðum allra aðildarríkja Sameinuðu þjóðanna, sem fela í sér skattheimtu á landsvísu, sveitarstjórnarhætti og þátttöku orkugeirans í kolefnisbindingarferlinu. Áætlunin er ný fyrirmynd fyrir hnattræna auðlindastjórnun þar sem þekking frumbyggjasamfélaga og vistkerfa þeirra til umhverfisverndar gegnir lykilhlutverki.

Fyrsta stoðin í GCSP er **alþjóðlegt stigskipt gjaldkerfi fyrir kolefnisbindingu** — alhliða fjármögnunarkerfi sem gerir hverju aðildarríki Sameinuðu þjóðanna kleift að fjármagna bindingu í hlutfalli við losun frá notkun jarðefnaeldsneytis og iðnaðarstarfsemi. Þetta kerfi býr til sanngjarna fyrirmynd um loftslagsábyrgð, þar sem lönd með hærri losun leggja meira af mörkum til endurheimtar lífmassa. Þetta tryggir að GCSP veitir stöðuga, langtímafjármögnun fyrir hnattrænar umhverfisaðgerðir, sem gerir kleift að framkvæma þær á plánetuvísu.

Annar lykilþátturinn er **Þóríum kjarnorkutækniáætlunin (e. Thorium Nuclear Energy Technologies Access Program)** , sem veitir aðildarríkjum Sameinuðu þjóðanna aðgang að öruggri, herlausri orkutækni sem byggir á þóríum. Þessi áætlun eykur orkuöryggi aðildarríkja Sameinuðu þjóðanna með mun lægri fjárhagslegum kostnaði og lágmarkslosun samanborið við jarðefnaeldsneyti. Í skjalinu er lögð áhersla á að orkuskipti séu nauðsynleg til að stöðva frekari hækkun á hitastigi jarðar og forðast alvarlega lækkun á ferskvatnsstöðu, sem ógnar þegar stöðugleika vistkerfa.

Þriðja stoðin í GCSP er **Suðurskautslandíseyðingaráætlunin** , sem lýst er sem vatnsfræðilegri og efnahagslegri vél til að flytja umframís frá Suðurskautslandinu til þurrsvæða í Eugenix PSA-hluthafaþjóðunum. Áætlunin afla fjármagns til byggingar stíflna á norðurslóðum, sem styrkja segulsvið jarðar, vernda plánetuna fyrir geislun og koma á stöðugleika í vatnsflæði jarðar. Í skjalinu er útskýrt að stöðugleiki segulsviðsins sé nauðsynlegur til að endurnýja lífmassa að fullu og endurheimta jafnvægi í loftslagsmálum.

Fjórði þáttur GCSP er **frumbyggjahugtakið um almenningsgrænt umhverfi** (Eugenix® Indigenous Ecology) — vísindalegt og menningarlegt rammaverk fyrir hönnun borgargrænna sem byggir á súrefnisframleiðslu, CO_2-bindingu, lífmassamöguleikum og efnahagslegum og vistfræðilegum meginreglum frumbyggjasamfélaga. Þetta hugtak nær GCSP út á staðbundið stig og gerir borgum kleift að innleiða lausnir sem auka verulega kolefnisbindingargetu umhverfisins og styðja við endurheimt líffræðilegs fjölbreytileika.

Nútímaheimurinn brennir nú um **8,5 til 9,2 milljarða tonna af kolum** á ári til að uppfylla alla sína uppsafnaða orkuþörf. Hins vegar þarfnast orkutækni sem byggir á þóríum aðeins **271.250 tonna af mónasítmálmgrýti** á ári, sem inniheldur **7.324 tonn af hreinu þóríum-232 samsætunni** , til að mæta heildarorkuþörf heimsins **upp á 20 TW af samfelldri orku** .

Munurinn á því að brenna **trilljón tonna af kolum** á ári og **fjórðung milljón tonna af þóríum** á ári sýnir fram á gríðarlega möguleika ***Þóríum kjarnorkutækniáætlunarinnar*** til að draga úr losun , samanborið við hefðbundið jarðefnaeldsneyti. Sameinuðu þjóðirnar ættu að undirbúa þessa áætlun án tafar og nýta sér mannauð og fjárhagslegan styrk aðildarríkja Sameinuðu þjóðanna.

Kolefnið í trjám kemur beint **úr kolefni í andrúmsloftinu** og er um 50% af **þurrmassa trésins**

Íslenska

Eugenix PSA heldur því stöðugt fram að ekki sé hægt að verja jörðina á raunverulegan hátt og stöðva loftslagsbreytingar með hefðbundnum, neysluhyggjulegum lýðræðislegum aðferðum. Eina leiðin er tafarlaus endurreisn landhelgisréttinda og full viðurkenning á fullveldi frumbyggja Norðurlanda í loftslagsmálum.

Norðurslóðirnar eru kjarninn í pól- og undirpólsvæðum *Arcticus Blancus* hópsins og teygja sig 360 gráður frá pólunum að 42. breiddargráðu. Norðurslóðirnar eru 33% af landsflatarmáli jarðarinnar – 85 milljónir km² á norðurhveli jarðar og 85 milljónir km² á suðurhveli jarðar.

✳

Umhverfismengun

Að útrýma mengun er ein af forsendum heilbrigðrar vatnshringrásar í umhverfi jarðar. Frammi fyrir hnattrænni vistfræðilegri kreppu, sem hefur beinar afleiðingar eins og mengun vatns, jarðvegs og andrúmslofts, er nauðsynlegt að breyta um umhverfisstefnu okkar róttækt. Áður en við byrjum að gera við náttúrulegar vatnshringrásir - eins og vatnshringrásir - verðum við fyrst að hreinsa lífsvæði okkar af eitruðum efnum. Hér að neðan eru þrjár lykilþættir stefnu sem getur verið grunnur að aðgerðum jarðarinnar.

Núverandi mengunarstaða:

- Yfirborðsvatn og grunnvatn eru nú útsett fyrir fjölbreyttum mengunarefnum af ýmsum uppruna.
- Iðnaðarlandbúnaður mengar ár og vötn með skordýraeitri, köfnunarefnisáburði og aukaafurðum búfjár.
- Lyfja- og lyfjaúrgangur kemst í vatnasvæði í gegnum ófullnægjandi förgunarkerfi.
- Örplast, þungmálmar (t.d. kadmíum, arsen) og efnasambönd sem erfitt er að brjóta niður, svo sem perflúoruð efni (PFAS), greina í grunnvatnsæðum.

Jarðvegurinn þjáist einnig:

- Hátt innihald byggingarefna, vélarolíu og jarðolíuafleiða eyðileggur örveruflóru og truflar blóðrás steinefna.
- Í mörgum héruðum hefur jarðvegurinn misst getu sína til að halda vatni, sem eykur þurrka og eyðimerkurmyndun.

Andrúmsloftið er fullt af:

- Agnir (PM2,5 og PM10) sem koma frá samgöngum, iðnaði og brennslu lífmassa.
- Rokgjörn lífræn efnasambönd (VOC) sem finnast í málningu, lakki og leysum.
- Köfnunarefnis- og brennisteinssambönd sem valda súru regni og eyðileggja vistkerfi á landi og í vatni.

Uppsafnað áhrif þessara mengunarefna raska náttúrulegri vatnsrás, veikja getu vistkerfa til sjálfstjórnunar og koma í veg fyrir örugga starfsemi xeróhringlaga ferla.

✳

Brýn mengunareyðing

Áætlun um að útrýma mengun með því að draga úr óþarfa efnum. Til þess að umhverfið geti hafið endurnýjunarferlið verður að innleiða kerfisbundnar takmarkanir á framleiðslu og neyslu eiturefna, sérstaklega þeirra sem tengjast ekki lífsnauðsynlegum eða heilsufarslegum efnum.

Landbúnaður:

- Algjört hætt notkun tilbúinna skordýraeiturs og í staðinn komið líffræðilegar aðferðir til plöntuvarnarefna (ferómón, örverur).
- Kynning á lífrænni ræktun, með áherslu á ræktunarskiptingu, vatnsgeymslu og moldgerð.
- Að auka jarðvegsgeymslu með vistfræðilegum landbúnaðarkerfum sem bæta jarðvegsbyggingu og styrkja xerocycling-tengsl vatns.

Smíði:

- Að kynna náttúruleg efni eins og leir, tré, hamp í stað steypu eða PVC.
- Að takmarka notkun tilbúinna málninga og leysiefna sem gefa frá sér flókin, lífræn efnasambönd (VOC) og raska loftgæðum.

; eftirstandandi **50% eru einfaldlega vatn** náttúruleg kolefnisgeymsla og endurbygging [illegible] áhrifaríkasta líffræðilega tækið til að fjarlægja CO_2 varanlega úr andrúmsloftinu. Þú getur lesið meira um hnattræna kolefnisbindingu í *Eugenix® Indigenous Ecology – Global Carbon Sequestration Program* .

✳

Þóríum kjarnorka fyrir 8 milljarða manna

Í ljósi vaxandi loftslagskreppunnar og kerfisbundinnar hnignunar náttúruauðlinda hefur það orðið lykiláskorun fyrir siðmenningu okkar að tryggja stöðuga og örugga orkuframtíð fyrir jarðarbúa. Hefðbundin kolefniseldsneyti eru að skaða andrúmsloft jarðar óafturkræft, á meðan hefðbundin orkukerfi sem byggja á úranofnum glíma við tæknilega hindrun sem mun brátt koma í veg fyrir frekari þróun þeirra.

Þessi útgáfa er óaðskiljanlegur hluti af vísindarannsóknum Eugenix PSA *: Eugenix® Indigenous Ecology – Global Energy Crisis Source Comparison, Eugenix® Indigenous Ecology – Uranium Reactors Cooling Water Supply Shortage,* og *Eugenix® Indigenous Ecology – Global Carbon Sequestration Program* . Þessar rannsóknir benda greinilega til þess að ferskvatnsauðlindir heimsins, sem nauðsynlegar eru til að kæla hefðbundna úranofna, séu að þorna verulega upp.

Þar sem jarðefnaeldsneyti er ekki lengur valkostur er eina sjálfbæra lausnin til að tryggja afkomu og stöðugleika vistkerfa að nota Þóríum-orkutækni. Hér að neðan veitum við ítarlegar útreikningar og innsýn í skipulagningu sem sýnir hvernig hrein kjarnorkuinnviði þyrfti að vera komið fyrir til að knýja **allan núverandi íbúa jarðar, sem eru 8 milljarðar.**

Til að framleiða samfellda afl upp á 20 terawött (TW) með stöðluðum 1.000 megawöttum (MW) afleiningum þyrfti að smíða nákvæmlega **20.000 kjarnaofna** .

Stærðfræðileg skipting eftirspurnar:

- **20 TW** af heimsframleiðslu skapar þörfina á að framleiða **20.000.000 MW** af orku.
- **1 terawatt (TW)** jafngildir **1.000.000 megavöttum (MW)** .
- Ef við deilum **20 TW** með afli eins kjarnaofns **upp á 1000 MW** fáum við lokaþörf upp á nákvæmlega **20.000 kjarnaofna** .

Orkudreifing: Úthlutun kjarnaofna til íbúa

Miðað við að jarðarbúar séu **8 milljarðar íbúa** sem viðmiðunarpunkt , þá fer dreifing og þéttleiki orkuinnviða beint eftir valinni stærð og afkastagetu þeirra raforkuvera sem eru byggð á brautum. Rannsóknarteymi Eugenix PSA greindi tvær bestu tæknilegu sviðsmyndir:

Atburðarás A: Notkun 1000 MW virkjunar

- **Heildarfjöldi kjarnaofna:** 20.000 einingar um allan heim.
- **Íbúafjöldi:** Einn kjarnaofn tryggir og uppfyllir þarfir **400.000 borgara** .
- **Hlutfall:** 1 kjarnaofn á hverja 400.000 íbúa.

Atburðarás B: Notkun minni 500 MW virkjana

- **Heildarfjöldi kjarnaofna:** 40.000 einingar um allan heim.
- **Íbúafjöldi:** Einn kjarnaofn tryggir og sér fyrir þörfum **200.000 borgara** .
- **Hlutfall:** 1 kjarnaofn á hverja 200.000 íbúa.

Innleiðing tækniáætlunar Sameinuðu þjóðanna sem byggir á bráðnu saltviðbragðsstöðvum (MSR), eins og lagt er til í *Eugenix® Indigenous Ecology – Global Carbon Sequestration Program,* mun gera heiminum kleift að verða orkuóháður og um leið draga verulega úr losun gróðurhúsalofttegunda.

Til samanburðar brennir nútíma siðmenning allt að **8,5 til 9,2 milljarða tonna af kolum** árlega . Til að mæta sömu orkuþörf á heimsvísu, eða 20 TW af samfelldri orku með þóríumframleiðslu, þurfum við aðeins **271.250 tonn af mónasítmálmgrýti** sem inniheldur aðeins **7.324 tonn af hreinu þóríum-232 samsætunni** . Þessi munur sýnir fram á gríðarlega vistfræðilega möguleika **þóríum-232** kjarnaofnstækninnar sem Eugenix PSA kynnir – að draga úr umfangi námuvinnslu og umhverfisálagi er byltingarkennt skref í átt að stöðugleika loftslags á jörðinni.

- Þróun grænna þaka og gegndræpra yfirborða sem styðja við litla vatnsheldni og staðbundna rakadreifingu.

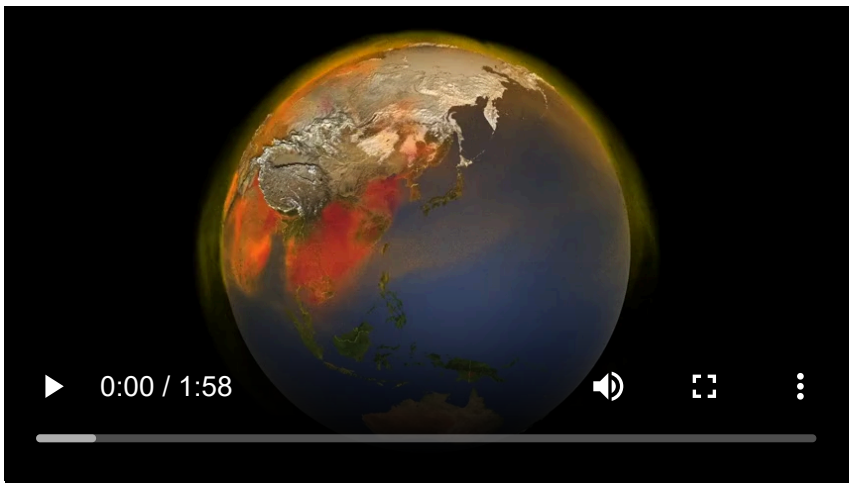
Bæir:

- Að hætta notkun hreinsiefna sem innihalda klór, ammóníak og fenólafleiður og velja frekar niðurbrjótanlegar lausnir með ensímum og ediki.
- Uppsetning vatnssía fyrir heimili og grávatnskerfa sem gera kleift að endurvinna bað- og þvottavatn.
- Að takmarka notkun plastíláta, umbúða og álpappírs í eldhúsi og baðherbergi.

Neysla:

- Innleiðing á áfyllingarkerfum til að draga úr plastnotkun í smásölu.
- Bann við umbúðum sem innihalda bisfenól A og ftalöt, sem geta lekið út í matvæli og lífverur.
- Neytendafræðsla – upplýsingar um áhrif kaupa á jarðvegs- og vatnsgæði, t.d. með umhverfismerkingum.

Til að innleiða þessar breytingar þarf ekki aðeins reglugerðir að ofan frá, heldur einnig umbreytingar á lífsstíl að neðan frá, umhverfisvitund og þróun nýstárlegrar tækni til að koma í staðinn.



✳

Verndun andrúmsloftsins gegn eitruðum lofttegundum

Losun gróðurhúsalofttegunda á heimsvísu – metan, kolefni og náttúrulegar uppsprettur á norðurslóðum

Losun gróðurhúsalofttegunda, svo sem metans (CH_4), koltvísýrings (CO_2) og annarra eiturefnasambanda, eru mikilvægur drifkraftur loftslagsbreytinga. Þó að flestir losanir komi frá athöfnum manna (iðnaði, samgöngum, landbúnaði), þá er aukin áhersla lögð á náttúrulegar losanir frá norðurslóðum, sem gætu aukið verulega á hlýnun jarðar.

Norðurslóðir sem uppspretta metans og koltvísýrings :

- Sífreri inniheldur gríðarlegt magn af lífrænu kolefni sem hefur verið geymt í jarðveginum í þúsundir ára. Hlýnun loftslags veldur því að það rotnar og losar gróðurhúsalofttegundir.
- Metan er sérstaklega hættulegt – gróðurhúsalofttegundir þess eru meira en 25 sinnum meiri en CO_2 á 100 ára tímabili.
- Norðurslóðir hlýna fjórum sinnum hraðar en meðaltal jarðar, sem veldur dýpri þíðingu jarðlaga og aukinni losun gróðurhúsalofttegunda.
- Það er til fyrirbæri sem kallast skyndileg þíðing, sem getur leitt til skyndilegrar losunar mikils magns metans og jarðhruns.

Náttúrulegar uppsprettur losunar á norðurslóðum :

- Mýrlendi og votlendi eru aðal uppspretta náttúrulegrar metanlosunar á norðlægum svæðum. Lítilsháttar lækkun sést í Norður-Ameríku en aukning sést í austurhluta Evrasíu.
- Metanhýdröt – metansambönd sem eru föst í ís undir yfirborði norðurslóða og geta losnað vegna hlýnunar.
- Niðurbrot lífræns efnis – örverur brjóta niður plöntur sem verða fyrir áhrifum af bráðnun íss og losa CO_2 og CH_4.

Alþjóðleg áhrif og endurgjöf :

- Losun frá norðurslóðum getur skapað afturvirka lykkju – fleiri gróðurhúsalofttegundir → hraðari hlýnun → meiri losun.
- Loftslagslíkön taka oft ekki tillit til allra áhrifa af þíðingu sífrera, sem getur leitt til vanmats á hlýnun í framtíðinni.

✳

Vatn frá Vötnunum miklu í Ameríku

Vatnsdreifingaráætlun Norður-Ameríku fyrir vötnin miklu er alþjóðlegt mannúðar- og umhverfisverkefni sem miðar að því að veita nauðsynlegan vatnsstuðning til svæða í Norður-Ameríku sem standa frammi fyrir alvarlegum vatnsskorti og að styðja við mörg lönd erlendis þar sem skortur af völdum loftslagsbreytinga ógnar lýðheilsu, matvælaöryggi og langtímastöðugleika.

Meðalársrennsli/útrennsli Mikluvötnanna í Ameríku frá Ontariovatni (ósum Mikluvötnanna) til Saint Lawrence-árinnar er um 7.400 til 7.500 rúmmetrar á sekúndu (m^3/s) á ári. Þetta jafngildir um það bil **233 til 237 rúmkílómetrum (km^3) af vatni á ári.** Samanlögð árleg notkun ferskvatns í landbúnaði í Bandaríkjunum og Mexíkó er um 227 til 230 km^3 á ári. Vatnsnotkun í landbúnaði í Bandaríkjunum: ~160 til 163 km^3 á ári.

Vatnsnotkun í landbúnaði í Bandaríkjunum: ~160 til 163 km^3 á ári : Samkvæmt gögnum sem Jarðfræðistofnun Bandaríkjanna (USGS) og Hagfræðistofnun Bandaríkjanna (USDA Economic Research Service) hafa fylgst með, notar landbúnaðargeirinn í Bandaríkjunum um 118 milljarða gallona af ferskvatni á dag til áveitu og búfjárræktar. Landbúnaður stendur fyrir um 42% af heildarvatnsnotkun Bandaríkjanna, þó að hann standi fyrir yfir 80–90% af heildarvatnsnotkun (vatn sem gufar upp eða er notað í afurðir í stað þess að skila sér aftur til staðbundinna vatnasviða).

Vatnsnotkun gagnavera í Bandaríkjunum: ~0,227 km^3 á ári : Það eru yfir 4.000 gagnaver í Bandaríkjunum, sem eru meira en þriðjungur af heildarinnviðum heimsins. Samkvæmt gögnum sem Lawrence Berkeley National Laboratory hefur fylgst með notuðu þessar mannvirki yfir 60 milljarða gallona, eða ~0,227 km^3, eingöngu til kælingar á staðnum. Þegar eftirspurn eftir þjálfun og innleiðingu á skapandi gervigreind eykst er spáð að þessi tala muni hækka upp í yfir 72 milljarða gallona (~0,275 km^3). **Eugenix PSA hyggst útvega gagnaverum vatn eftir þörfum.**

Vatnsnotkun landbúnaðar í Mexíkó: ~67 km^3 á ári: Gögn sem birt voru af Vatnsveitunefnd Mexíkó (CONAGUA) benda til þess að landið hafi samtals árlega vatnsnotkun upp á um það bil 88 km^3. Af þessu magni notar áveitulandbúnaður 76% af ferskvatnsauðlindum landsins.

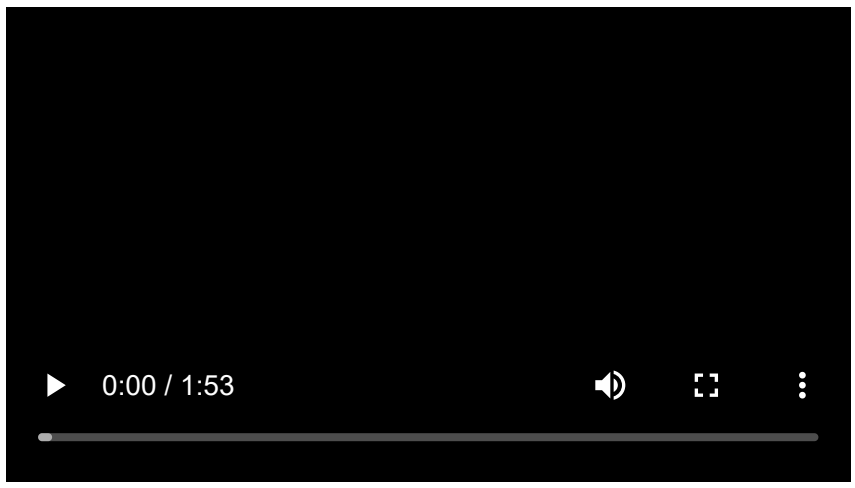
Vatnsnotkun gagnavera í Mexíkó: ~0,019 km^3 á ári: Mexíkó hefur orðið stór gagnaver — sérstaklega í Querétaro-fylki — þökk sé miklum straumi fjárfestinga í skýjatækni og gervigreind. Markaðsrannsóknir frá samtökum eins og Mordor Intelligence áætla að vatnsnotkun gagnavera í Mexíkó sé 18,76 milljarðar lítra, eða ~0,019 km^3. **Eugenix PSA hyggst útvega gagnaverum vatn eftir þörfum.**

Ef Ameríku-Vötnin miklu væru tæmd til að tryggja mikilvæga vatnsauðlind um einn metra af vatni á ári, myndi það veita **136 lítra af vatni fyrir 4.000.000.000 manns á hverjum degi ársins.** Þessi eini metri af vatni myndi líklega fyllast í Vötnunum miklu við árlega úrkomu, sem er að meðaltali á bilinu **700 mm til 1.200 mm, eða um 28 til 47**

- Frá árinu 2002 hefur metanlosun frá norðurslóðum aukist um 9%.

Niðurstöður og þörf fyrir aðgerðir :

- Jafnvel lítil minnkun á losun af manna völdum getur dregið úr sjálfþíðingu á norðurslóðum og losun jarðgasa.
- Þörf er á nákvæmari mælingum og líkönum á losun á norðurslóðum, þar sem eftirlit er illa með þeim eins og er.
- Alþjóðlegt samstarf og fjárfestingar í tækni sem lækkar losun gróðurhúsalofttegunda eru lykilatriði til að draga úr áhrifum þessara ferla á loftslagið.



✳

Xerocycles – Endurreisn vatnshringrásarinnar

Rétt vatnshringrás er örugg vatnsflæði í hreinu umhverfi. Vatnshringrás er hugtak sem notað er til að lýsa náttúrulegri vatnshringrás í þurrum umhverfum eins og steppum, eyðimörkum og hálfeyðimörkum. Þótt úrkoma sé lítil á þessum svæðum gegna vatnshringrásir mikilvægu hlutverki:

- Þau gera plöntum með víðfeðmt rótarkerfi kleift að halda raka í jarðveginum.
- Rakaþrengingar frá þoku, þéttingu á nóttunni eða dreifðri úrkomu virkja örverur og steinefnamyndunarferli.
- Í hreinu umhverfi geta xeróhringlaga efni virkað sem tæki til að endurbyggja jarðvegsbyggingu, bæta síunargetu hans og styðja við líffræðilegan fjölbreytileika.

Kostir umhverfishreinsunar:

Samspil xeróhringlaga efnis við hreinsað andrúmsloft og vatn getur stuðlað að endurnýjun segulsviðs jarðar, þar sem vatnsfræðilegar breytingar hafa áhrif á dreifingu jóna og jarðeðlisfræðilega leiðni.

Kostir hreinlætis :

- Xeróhringir munu ekki flytja eiturefni því jarðvegurinn verður laus við skaðleg efnasambönd.
- Þau geta verið náttúrulegt síunarkerfi – örverur endurheimta efna- og líffræðilegt jafnvægi.
- Ísinn á Suðurskautslandinu er ein hreinasta vatnsauðlind jarðar.

Yfirlit :

Áður en reynt er að lagfæra náttúrulega vatnshringrásina í andrúmsloftinu er nauðsynlegt að hreinsa umhverfið af óþarfa efnum, skordýraeitri, plasti og iðnaðarlofttegundum. Aðeins þá verður samræmd dreifing hreins vatns möguleg og kemur í veg fyrir frekari mengun jarðvegs og grunnvatns.

Hringrásir í hreinu umhverfi geta ekki aðeins stutt við endurnýjun vistkerfa á staðnum heldur einnig stuðlað að stöðugleika ferla á jörðinni, þar á meðal uppbyggingu segulsviðsins. Þessi fjölþrepa nálgun krefst hugrekkis, samvinnu og djúpstæðrar umbreytingar á siðmenningunni – en það er þess virði, því líf á plánetunni okkar er í húfi.

✳

Vistfræðileg orka og námuvinnsla

Árangursrík umhverfis- og loftslagsverndaraðgerðir krefjast djúpstæðrar orkubreytingar sem beinist að því að draga úr losun. Jarðgaseldsneyti, ásamt segulmögnun sinni, ætti að gegna lykilhlutverki í þessu ferli. Það getur aukið orkunýtni kerfa sem nota

Íslenska

tommur á ári. Ef vatnsborðið í vötnunum njóta góðs af viðbótarströndinni.

Í Norður-Ameríku styrkir áætlunin innlend, óbreytt landbúnaðarkerfi og styður við slátrunarfría ræktun innlendra tegunda í hlýju loftslagi, sem verndar kyn fyrir þrýstingi frá krossræktun og innflutningi tegunda sem eru ósamrýmanlegar loftslagsbreytingum. Þessi viðleitni styrkir vistfræðilegt seiglu, varðveitir menningarlega þekkingu á landbúnaði og verndar dýralífskerfi sem eru háð stöðugu vatnsframboði.

Ásamt öðrum þáttum skapar áætlunin sameinaða stefnu: að útvega drykkjarvatn þeim sem mest þurfa á því að halda, styrkja vistkerfi frumbyggja og efla tæknilegar kröfur um vatnsþol sem styður við framtíð bæði fólks og umhverfis.

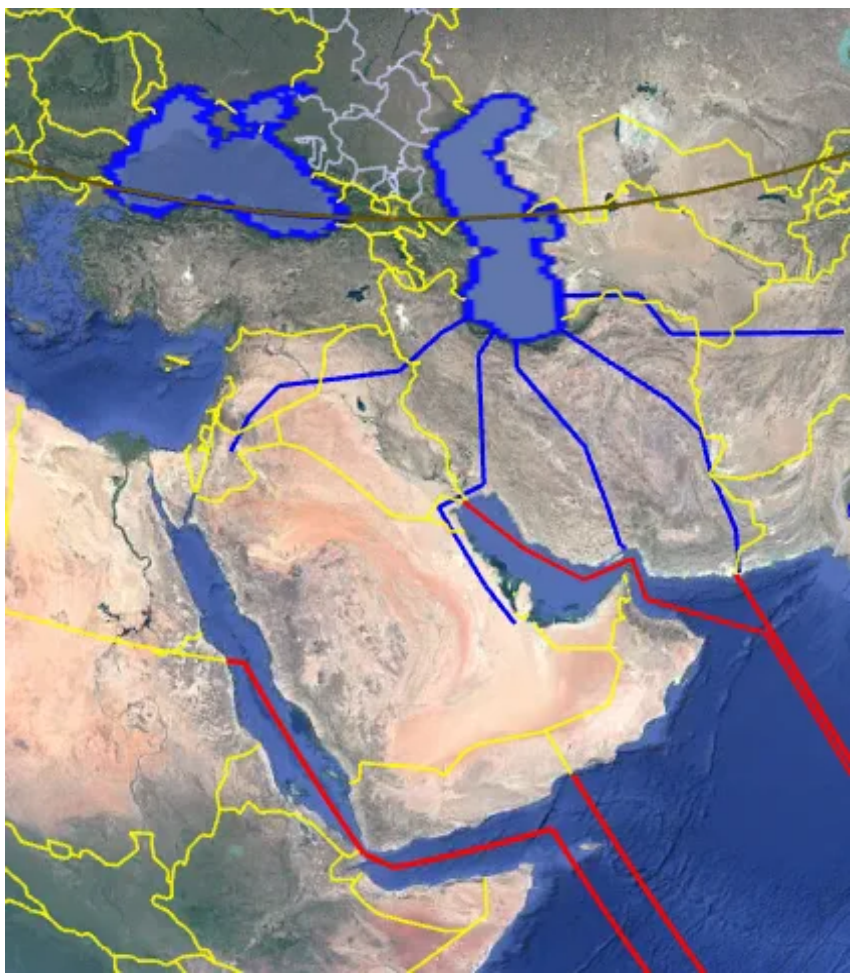
Vatn fyrir lönd í brýnni þörf er eingöngu frátekið fyrir aðildarríki Sameinuðu þjóðanna sem kaupa hlut í Eugenix PSA loftslagsbataáætluninni, sem fjármagnar byggingu jarðsegulmögnunarstíflna í Kanada og á mið-norðurslóðum. Þar sem hluti af Vötnunum miklu er undir stjórn Kanada, býður aðgangur að vatnsauðlindum upp á frábært tækifæri til að ákvarða loftslagsmörk neðri hluta norðurslóða, og tilnefna 100% af Vötnunum miklu undir stjórn Arcticus Blancus.

Samkvæmt Eugenix PSA áætluninni væri hægt að beina vatnsauðlindum frá Stóru vötnunum í Ameríku að helstu vatnasviðum Rio Grande og Colorado fljótanna. Þessi kerfi myndu bæta við eða koma í staðinn fyrir gerviskurði og leiðslur sem liggja til afskekktra svæða í Bandaríkjunum og Mexíkó. Þessi lausn myndi spara land, efni og peninga og flýta fyrir vatnsafhendingu til þurrra landbúnaðarsvæða.

Miklu af vatninu mætti beina til náttúrulegra vatnasviða, eins og vatnasviða Rio Grande og Colorado-fljótsins. Þetta myndi flýta fyrir afhendingu mikilvægra vatnsauðlinda til þurrra landbúnaðarsvæða og hugsanlega útrýma mörgum vatnaleiðaframkvæmdum sem annars væru nauðsynlegar.

Vatnasvið Colorado-fljótsins inniheldur meira en 43.000 mílur (um það bil 69.200 kílómetra) af nefndum vatnsföllum og þverám, þar sem aðaláin sjálf er 1.350 mílur að lengd.

Aðalhluti Rio Grande-árinnar er um það bil 3.051 km (1.896 mílur) að lengd. Vatnasvið Neðri-Rio Grande/Rio Bravo þekur samtals 44.000 km² (17.000 ferkílómetra) og rennur stór hluti þess í ræsi.



✳

Vatn úr Kaspíahafi

Vatnsdreifingaráætlunin fyrir Kaspíahaf er alþjóðlegt mannúðar- og umhverfisverkefni, svipað og Vatnsdreifingarverkefnið fyrir Vötnin miklu, sem miðar að því að veita nauðsynlegan vatnsstuðning til svæða sem standa frammi fyrir alvarlegum vatnsskorti, þar á meðal Indlands, Arabíu og margra Afríkulanda, þar sem skortur af völdum

Íslenska

það á áhrifaríkan hátt án þess að auka eldsneytisnotkun. Þessar lofttegundir eru mikið notaðar til að:

- framleiðsla rafmagns og hita
- knýja ökutæki án þess að nota jarðolíu, sérstaklega við norðurslóðir, þar sem mjög lágt hitastig krefst stöðugra hitagjafa

Næsta skref í átt að orkusjálfstæði, sem felur í sér að varðveita náttúrulegt umhverfi og auðlindir þess, er að kanna frekar möguleika segulmagns við framleiðslu kjarnorku án þess að framleiða geislavirkan úrgang, sem og rannsóknir á öðrum fyrirbærum og orkugjöfum eins og sjávaröldum, vindi og jarðvarma, sem eru frábærar orkugjafar, en nákvæmar greiningar skortir til að nýta hagkvæmt hverja hreyfingu vatns, vinds og hita jarðarinnar þar til frekari nýjungar koma fram.

Sjálfbær þróun vega-, sjó- og loftsamgangna byggist á :

- Gaskennt eldsneyti með lágu eða engu kolefnisinnihaldi
- nútímavæðingu virkjana, sem nú byggjast á kolum, með því að nota aðra gasgjafa
- samþætting við láglosunarkerfi og orkuendurvinnsluinnviði

Nýjungar í námuvinnslu sem eru lágum umhverfisvænum þurfa hraðari nútímavæðingu:

- að auka sjálfvirkni námuvinnslutækni – ofanjarðar og neðanjarðar
- að takmarka þátttöku mannauðs með því að innleiða leyfisbundnar tæknilausnir
- aðlögun námuvinnsluaðferða að þörfum mismunandi loftslags og þarfa tiltekinna þjóðernishópa.

✳

Verndun náttúruauðlinda og líffræðilegs fjölbreytileika

Verndun náttúruauðlinda og verndun líffræðilegs fjölbreytileika sem tilheyrir vistkerfi ættbálka eru undirstaða lífs og velferðar allra þjóðernissamfélaga. Verndun þeirra er forgangsverkefni, því aðeins meðvituð og samviskusamleg notkun endurnýjanlegra og óendurnýjanlegra auðlinda getur tryggt sjálfbærni hagkerfis og vistkerfis þjóðernishópsins á tilteknu svæði. Öll nýtingarstarfsemi ætti að taka mið af samþykki og þekkingu samfélaganna sem búa í tilteknum loftslagssvæðum.

Ástand skóga og þörfin fyrir betri skógrækt í Norður-Evrópu, þar sem sögulega hefur verið byggt af Arcticus Blancus hópnum, krefst kerfisbundinna umbótaaðgerða, sem einnig eru vernduð af Samningnum um verndun líffræðilegs fjölbreytileika, sem verndar innfæddar tegundir og þekkingu.

Hágæðaviður – bæði harður og mjúkur – ætti að vera framleiddur við aðstæður sem tryggja vistfræðilegt stöðugleika. Þetta hráefni er notað í glugga og hurðir, innanhússhönnun, byggingarmannvirki og gólf- og veggfrágang, svo eitthvað sé nefnt.

Einn af lykilþáttunum í verndun frumbyggjaauðlinda er að vernda líffræðilegan fjölbreytileika lífvera sem eru hluti af frumbyggjaumhverfi þjóðernishóps, sem getur verið fiskur, búfé, villidýr, fuglar, froskdýr og öll gróður, sérstaklega trjástofnar, sem ættu að þjóna þjóðernishópnum og stærra vistkerfi byggt á náttúrulega varðveittu umhverfi og frumbyggjafjölbreytni þess.

Eugenix PSA hefur sent nokkrar undirskriftasöfnanir til Evrópusambandsins, sem eru upphafið að viðleitni fyrirtækisins til að vernda frumbyggja náttúruauðlindir gegn starfsemi sem veldur varanlegum skaða á frumbyggjafjölbreytni Arcticus Blancus, þar á meðal laxi og fjölbreyttum búfénaði.

Ég mæli með að lesa ritið: *Eugenix® EU Petition for the Protection of Indigenous Biological Biodiversity* , *Eugenix® EU Petition for Ratification by EU Members of ILO Convention C169* . Eugenix PSA hefur einnig sent inn beiðnir til Evrópusambandsins um að vernda náttúrulegar ólífrænar auðlindir sjaldgæfra jarðmálma, sem eru mjög skaðlegar við framleiðslu, endurheimt og endurvinnslu, eins og fram kemur í *Eugenix® EU Petition for Rare Earth Metals Protection.*

Samningurinn um verndun líffræðilegs fjölbreytileika er mikilvægt verkfæri til að vernda náttúrulegan erfðafræðilegan líffræðilegan fjölbreytileika á pólsvæðum, sem gerir náttúrulegum, óbreyttum lífverum og lifandi verum eins og sauðfé og kúm kleift að styðja sitt eigið loftslagsvistkerfi, en hefðbundið hagkerfi sem byggir á loftslagsbreytinga ógnar lýðheilsu, matva langtímastöðugleika.

Áætlunin forgangsraðar þeim sem hafa orðið fyrir áhrifum af kreppunni og tryggir jafnan aðgang að hreinu vatni með sjálfbærri dreifingu og alþjóðlegum samstarfssamningum sem gera kleift að afsalta vatn úr Kaspíahafi með öfugri osmósu.

Innan verkefnissvæðisins styrkir verkefnið innlend, óbreytt landbúnaðarkerfi og styður við slátrunarfría ræktun innlendra dýra, verndar kyn fyrir þrýstingi frá krossræktun og innflutningi tegunda sem eru ósamrýmanlegar loftslagsbreytingum. Þessi starfsemi styrkir vistfræðilegt seiglu, verndar menningarlega þekkingu á landbúnaði og varðveitir dýralífskerfi sem eru háð stöðugu vatnsframboði.

Allur rekstrarhagnaður sem myndast af vatnsdreifingaráætlun Kaspíahafsins (hluti af vatninu sem dregið er úr norðurhluta hafsins) er endurfjárfestur í tveimur meginverkefnum sem styrkja sjálfbæra þróun á heimsvísu og fullveldi frumbyggja:

Kerfi fyrir endurvinnslu vatns með mismunandi stigum – stigstærðanleg innviðalíkan sem dregur úr ónothæfu skólpi, eykur sjálfstæði staðbundinna aðila hvað varðar vatnsnotkun og tryggir langtíma vatnsframboð fyrir viðkvæm samfélög.

Saman mynda þessir þættir sameinaða stefnu: að útvega drykkjarvatn þeim sem mest þurfa á því að halda, styrkja vistkerfi frumbyggja og fjármagna langtíma tækni til að auka vatnsþol og styðja við framtíð bæði mannkyns og umhverfisins.

Kaspíahafið er mikilvægasta vatnsauðlind jarðarinnar með lágt saltinnihald, með seltustig upp á 12,8 g/kg af vatni. Kaspíahafið er ekki aðeins talið vera vatnsfræðileg auðlind heldur einnig áhrifaþáttur í heilsufari sem getur stutt viðnámsþrótt vistkerfa í kring, fæðukerfi og menningarlega samfellu frumbyggja.

Ef 20 sentímetrar af vatni væru teknir úr Kaspíahafinu á hverju ári, myndu þeir veita **52 lítra af vatni til 4.000.000.000 manna á hverjum degi ársins.** Þessir 20 sentímetrar af vatni myndu líklega bætast við í Kaspíahafinu við árlega úrkomu, sem er að meðaltali 200 til 400 mm, eða um 7 til 15 tommur á ári. Ef vatnsborð vatnsins lækkar, myndu landeigendur finna fyrir áhrifum lækkunarinnar á flestum strandeignum.

Þar sem hluti Kaspíahafsins er **undir stjórn Rússlands og Kasakstans** , býður aðgangur að vatnsveitu upp á frábært **tækifæri til að breyta loftslagsmörkum** neðri hluta norðurslóða, sem innihalda um 45% af Kaspíahafsvatninu með lægsta seltustigi undir kjarnastjórn Arcticus Blancus og 55% af Kaspíahafsvatninu með hærra seltustigi undir kjarnastjórn Rafaltica.

Hægt er að dæla viðbótarvatnsauðlindum úr Svartahafinu, sem hefur aðeins hærra seltustig en Kaspíahafið, á bilinu 17 g/kg til 18 g/kg. Árleg úrkoma beint yfir opnu vatni Svartahafsins er að meðaltali um 230–235 rúmkílómetrar, sem jafngildir um það bil 564 millimetrum á ári yfir 430.000 ferkílómetra svæði.

Í fjölbreyttum strandsvæðum og strandlengjum er meðalársúrkoma mjög breytileg landfræðilegt frávik, frá um **450 mm upp í yfir 2.200 mm** . Vatn fyrir lönd sem eru í brýnni þörf er eingöngu frátekið fyrir aðildarríki Sameinuðu þjóðanna sem kaupa hlut í Eugenix PSA loftslagsbataáætluninni, sem fjármagnar byggingu jarðsegulmögnunarstíflna í Kanada og á mið-norðurslóðum.

erfðabreytingum sem miða að því að rækta náttúruverur til að auka tekjur er íhlutun í allt samlífisvistkerfið, ekki aðeins í einstökum tegundum og kynjum lífvera.

Vísindamenn og ræktendur verða að vita að það er ómögulegt að skapa nýja náttúru og að vandamál í framleiðsluhagkvæmni og ræktun tengjast frekar loftslaginu en óhæfum tegundum plantna og dýra, sem ættu að vera ræktaðar í sínu upprunalega loftslagi en ekki í rannsóknarstofu þar sem þær ættu að framkvæma líffærafræðilegar og mannfræðilegar rannsóknir, ekki erfðabreytingar án samþykkis frumbyggjahópanna sem samlífi þeirra og lífverur tilheyra.

✳

Slímlag urðunarstaða

Skortur á gagnrýni á nútíma neyslulíkan náttúruauðlinda, sem leiðir til hugsunarlausrar vinnslu og notkunar takmarkaðra náttúruauðlinda til að framleiða skemmanlegar vörur sem eru ekki skilað til framleiðanda eða endurunnar eftir að hafa misst notagildi sitt, er ein alvarlegasta áskorun umhverfisstefnu og neyslukerfis nútímans.

Skortur á ábyrgð framleiðenda og skyldum gagnvart framleiðendum varanlegra neysluvöru leiðir til vaxandi vistfræðilegrar kreppu. Þar af leiðandi:

- Hefðbundnir urðunarstaðir ættu að vera ólöglegir
- Allar vörur ættu að vera endurvinnanlegar eða brotna niður í upprunaleg, skaðlaus lífræn efni.

Nýir staðlar fyrir umbúðir matvæla og heimilisefna til að draga úr umfangi úrgangs, daglegir hlutir ættu að vera:

- hannað til endurtekinnar notkunar og endurgreiðslu
- hafa staðlaðar stærðir og gerðir umbúða, sameiginlegar öllum framleiðslustöðvum sem framleiða svipaðar vörur
- samhæft við skila- og endurnýjunarkerfi sem auðvelda endurvinnslu þeirra og draga úr umhverfisfótspori

Eugenix® *PSA* hefur sent inn fjölmargar opinberar undirskriftasöfnanir í gegnum PETI-vefgátt Evrópusambandsins þar sem óskað er eftir því að skylda verði að innleiða endurnýtanlegar umbúðir fyrir gler og plast, sem og aðrar lausnir. Markmið verkefnisins er að draga úr umbúðaúrgangi og styrkja ábyrgð framleiðenda á öllum líftíma vörunnar. Evrópusambandið er að innleiða breytingar til að styðja við umhverfið og auðlindir, en þetta eru ekki þær breytingar sem Eugenix PSA leggur til eins og er.

Ég mæli með að lesa allar undirskriftasöfn Eugenix PSA, sérstaklega: Eugenix® EU Petition for Tiered Recycling Fee System , *Eugenix® EU Petition For Reusable Glass Bottles* , *Eugenix® EU Petition for Limitation of Consumer Packaging Plastic and Paper Types* , *Eugenix® EU Petition for Road Tires and Tubes Deck* and Battery Deposit Fees, aðgengileg á Archive.org , sem kynna tilbúnar lausnir fyrir jarðolíufjölliður og jarðefnaeldsneyti sem tryggja verðmæti endurvinnslu og innlána á ýmsum framleiðslustigum sem lýst er í innsendum undirskriftasöfnum.

✳

Vatn frá jöklum Himalajafjalla

Verkefnið um að tengja saman helstu vatnsrásir Indlands sem teygja sig undir Himalajafjöllum miðar að því að leysa vandamálið með aðgang að vatni og varðveita vatn sem rennur frá Himalajafjöllum. Hraðari bráðnun jökla í Himalajafjöllum og loftslagsbreytingar, sem valda flóðum og þurrki í stað stöðugrar bráðnunar jökla, krefjast þess að tryggja nægilega mikið vatn. Miklar loftslagsbreytingar skapa brýna þörf fyrir langtíma, aðlögunarhæft kerfi fyrir vatnsöflun, varðveislu og dreifingu um Indlandsskaga.

Verkefnið felur í sér byggingu aðallokaðrar slagæðar fyrir vatn sem rennur frá jöklum Himalajafjalla, sem mun fanga allt vatn sem teygir sig frá Vestur-Indíum til Austur-Indíum og koma í veg fyrir beint afrennsli út í hafið.

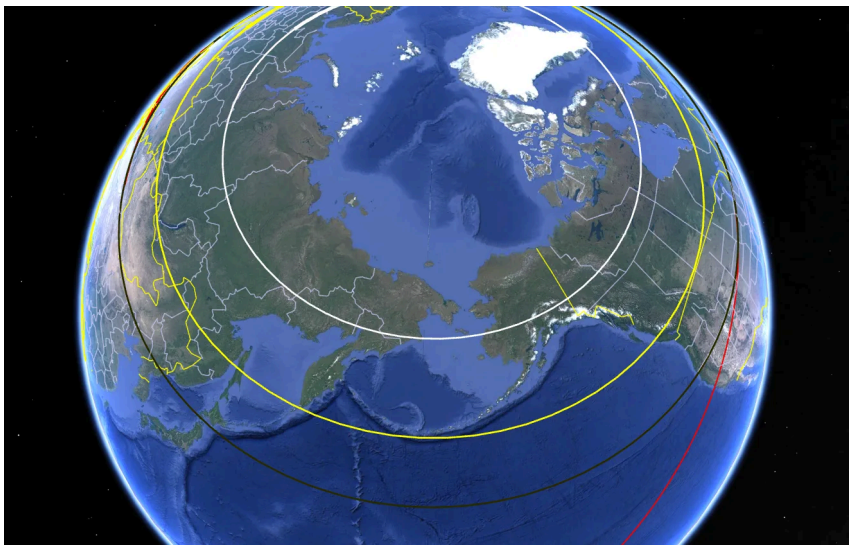
Ýmsar ár og vatnaleiðir Indlands verða endurnýjaðar til að flytja uppsafnað vatn til Suður-Indlands og skapa þannig greinótt, kvíslað net sem mun endurvinna allt vatnið áður en það rennur út í hafið.

Þetta **umfangsmikla kerfi miðar að því að dreifa jökulvatni** til allrar Indlands um náttúruleg árfarvegi og sérstaka uppsprettuvatnsleiðslu. Þessar mannvirki munu styðja við vatnsgeymslu, flóðavarnir og sjálfbæra dreifingu fyrir komandi kynslóðir.

Til að tryggja og stöðuga vatnsauðlindir landsins felur verkefnið einnig í sér byggingu margra stórra uppistöðulóna meðfram árfarvegum og í svæðum sunnan Himalajafjalla; vatnsaflsvirkjanir til að sjá öllum vatnskerfum fyrir rafmagni; osmósu- og vatnssíun og skólphreinsistöðva.

✳

5. KAFLI – SKIPUN LOFTSLAGSSVÆÐA – MÖRK EUGENIX-TÍMANS

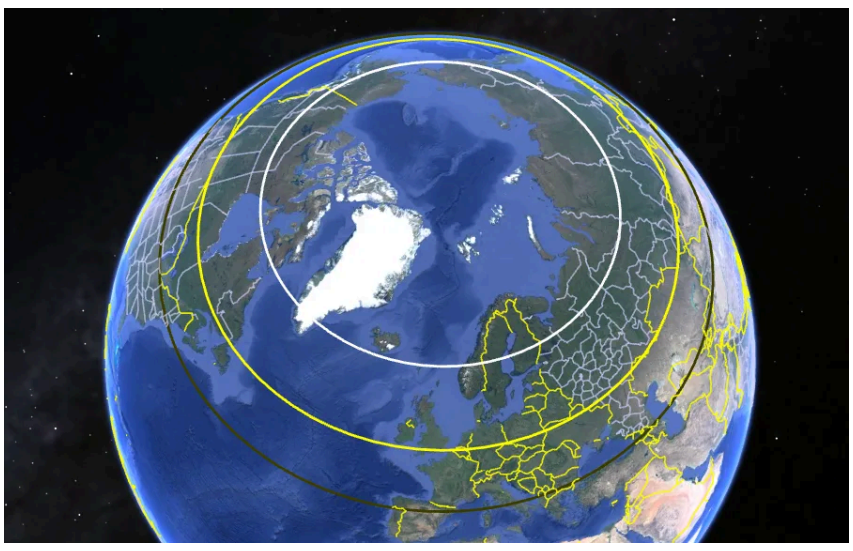


✳

Loftslagsskipting innfæddra svæða á norðurslóðum.

Nákvæm skipting allra náttúrulegra loftslagssvæða – sem eru kjarnasvæði einstakra innfæddra hárloftslagshópa á pól- (norðurslóðum og Suðurskautslandinu) og undirpól- (undirnorðurslóðum og undir Suðurskautslandinu) samkvæmt *Eugenix® Ethnic Hair Quantum – Climatic Hair Ethnic Classification* – þar sem skiptingin veitir hverjum innfæddum hárhópi kjarna- og innfæddan samlífissvæði fyrir náttúrulegar líkamlegar heilsufarsþarfir þeirra, sem gerir þeim kleift að hafa frjálsan aðgang að upprunalegu loftslagsumhverfi sem er samhæft honum, og sem ekki hefur áhrif á nágrannavistkerfi annarra innfæddra hárhópa innan marka sinna.

Náttúruleg loftslagssvæði sem eru úthlutað frumbyggjahópum
Homo Sapiens Arcleticus, þar á meðal norðurslóðahópar eins og Arcticus Blancus, Arcticus Blondus og samnorðurslóðahópar eins og Coarcticus Blotus og Coarcticus Burntus eins og þeir eru nákvæmlega flokkaðir í *Eugenix® Indigenous Heritage – Classification of Sub Climatic Tribal Ethnicities* , *Eugenix® Ethnic Hair Quantum – Climatic Hair Ethnic Classification* – en svæði þeirra þekja nákvæmlega 33,33% af heildarflatarmáli jarðar.



Eftirstandandi 66,66% af loftslagssvæðum jarðar tilheyra:

- **Homo Sapiens Aquaticus** – innfæddir hópar svartra hára í blautum og hlýjum vatnasvæðum, sem þekja 33,33% af yfirborði jarðarinnar.
- **Homo Sapiens Rafalticus** – innfæddir hópar svartra hára á þurrum og heitum Rafaltískum svæðum, sem einnig þekja 33,33% af yfirborði jarðar.

Svæði Homo sapiens Arcleticus er 33,33% af yfirborði jarðar, eða um það bil 170.000.000 km². Þetta svæði skiptist jafnt á milli Norður- og Suðurskautslandsins, sem eru hvort um sig 85.000.000 km² að stærð. Innan þessa svæðis fær hver ættbálkur 28.333.333 km², eins og hér að neðan skiptist:

Arcticus Blancus A0

- **Norðurslóðir:** Norðurheimskautasvæðið þar sem myrkur varir í allt að 6 mánuði á ári, nær frá 90° N til ~62°45′ N (~62.720931°N) og er 28.333.333 km² að flatarmáli.
- **Suðurskautslandið:** Norðurpólsvæðið þar sem myrkur varir í allt að 6 mánuði á ári, frá 90° S til ~62°45′ S (~62.720931°S) með flatarmáli

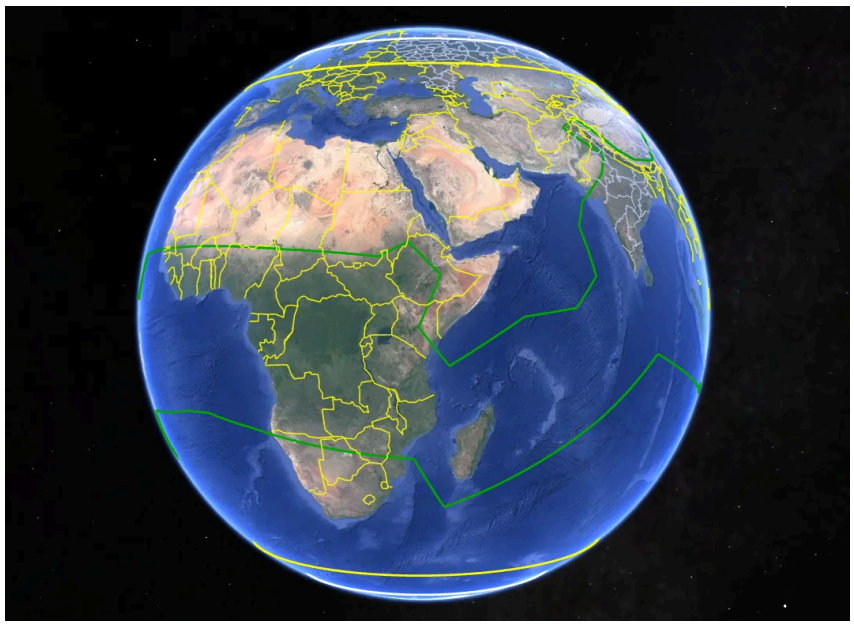
✳

Rif og vatnasvæði

Rafaltíkus- og vatnaslétturnar liggja beint undir Arkletíkussléttunum, sem byrja fyrir neðan ~41°45′ N breiddargráðu og teygja sig að suðurhluta Arkletíkussléttunnar, sem liggur við ~41°45′ S breiddargráðu. Nákvæm mörk, sem hægt er að reikna út með Google Earth, eru frá ~41,795538° N til ~41,795538° S breiddargráðu.

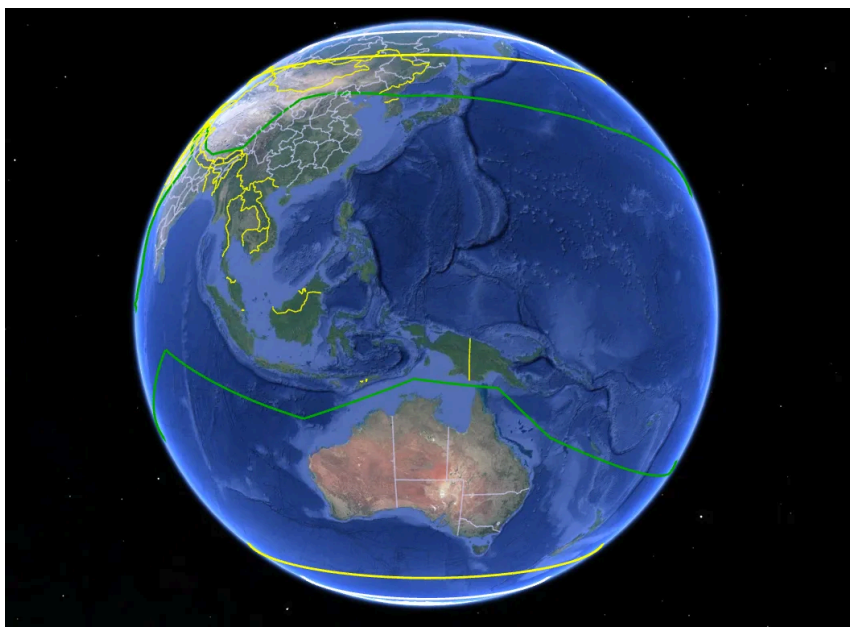
Rafaltísk slétta (Rafalticus) eru aðallega þurr og heit svæði sem verða fyrir mikilli sólargeislun og þekja **170.000.000 km²** eða 33,33% af yfirborði jarðar. Helstu svæði Rafaltískra slétta eru:

- Suðvestur-Bandaríkin
- Vestur-Mexíkó
- Suður-Evrópa
- Norður-, suður- og hluti af Austur-Afríku
- Arabía og Mið-Austurlönd
- Ástralía



Vatnasvæðin (Aquaticus) eru aðallega rak og hlý svæði sem eru undir áhrifum mikillar úrkomu, þar á meðal monsúnrigningar. Þau þekja **170.000.000 km²** , sem samsvarar 33,33% af yfirborði jarðar. Helstu svæði vatnasvæðisins eru:

- Suður- og austurhlutar Bandaríkjanna
- Mið- og Suður-Ameríka
- Mið-Afríka
- Suður-Asía
- Asíu-Kyrrahafssvæðið
- Eyjaálfa

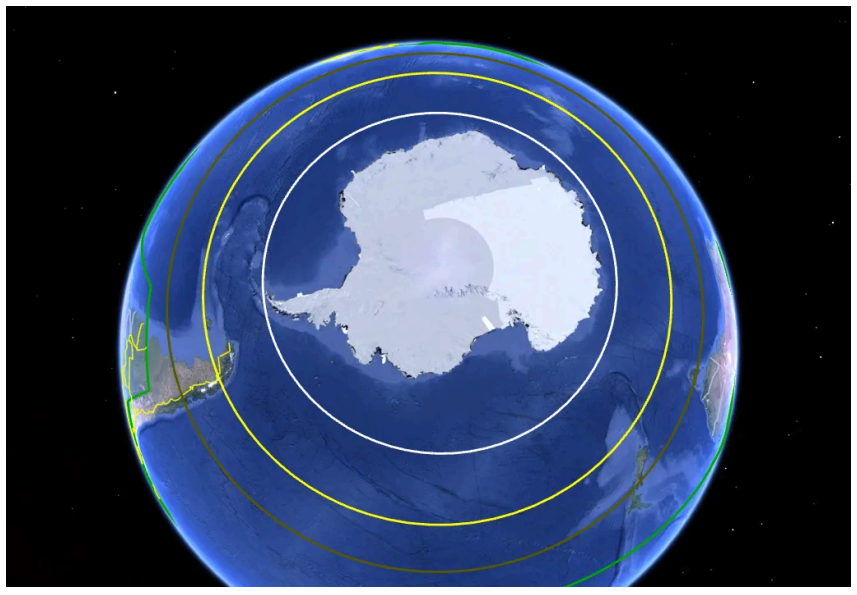


✳

Loftslagsskipting Aquaticus- og Rafalticus-svæðanna

Skipting svæða svarthárra hópanna á Rafalska og Vatnasvæðunum er innvortis flókin vegna óreglulegrar loftslagsuppbyggingar þessara svæða og tvíhliða flutninga innfæddra svarthárra hópa með mismunandi nefboga og augu. Svarthárshóparnir sem nú eru til staðar í

upp á 28.333.333 km².

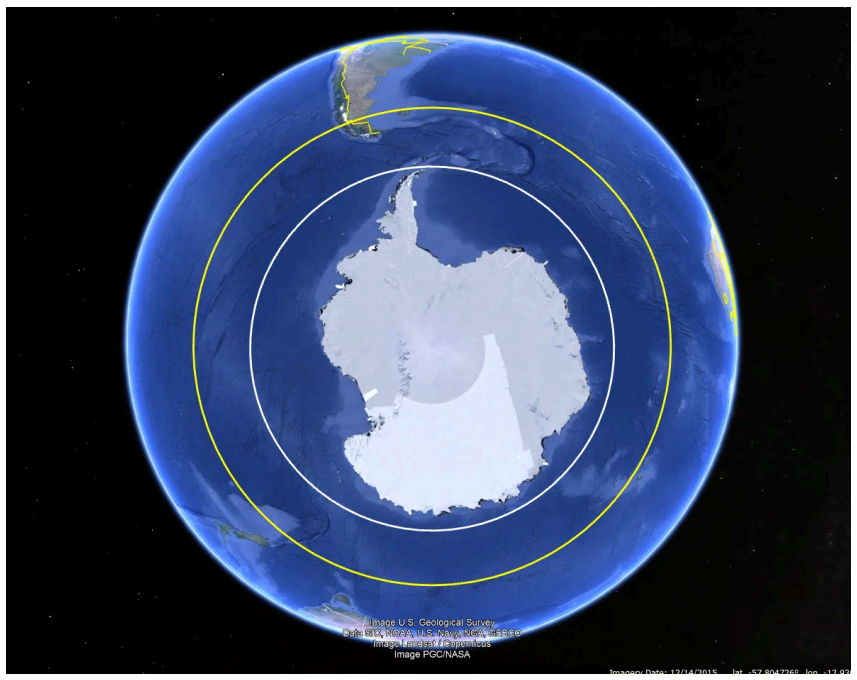


Arcticus A1-A4, **Coarcticus** B1-B4 / C1-C4

- **Norðurheimskautið** : Svæðið frá ~62°45′ N (~62.720931°N) til ~51°05′ N (~51.042384°N) með flatarmáli upp á 28.333.333 km².
- **Suðurskautslandið:** Svæðið frá ~62°45′ S (~62,720931°S) til ~51°05′ S (~51,042384°S), sem einnig nær yfir 28.333.333 km² svæði.

Arcticus A5-A6, **Coarcticus** B5-B6 / C5-C6

- **Norðurheimskautslandið:** Svæðið frá ~51°05′ N (~51.042384°N) til ~41°45′ N (~41.795538°N) með flatarmáli upp á 28.333.333 km².
- **Suðurskautslandið:** Svæðið frá ~51°05′ S (~51.042384°S) til ~41°45′ S (~41.795538°S) með flatarmáli 28.333.333 km².



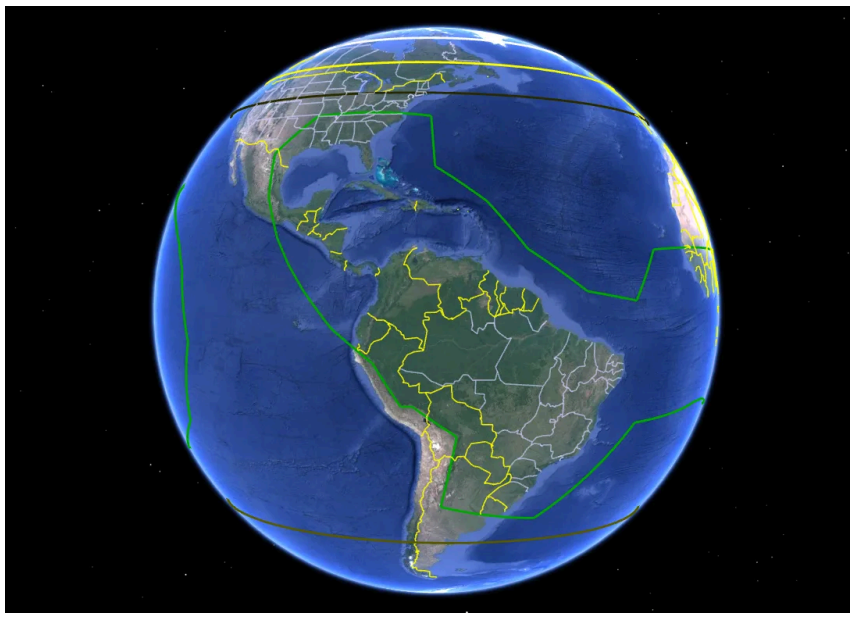
Rétt skipting svæða á norðurslóðum og Suðurskautslandinu mun neyða hvern ættbálkahóp til að velja á milli ábyrgðar og ósigurs. Lykilskilyrði fyrir lifun verður meðvitaður og ítarlegur skilningur og stjórnun á umhverfi sínu, þar á meðal:

- Rannsóknir á framboði og nýtingu endurnýjanlegra og óendurnýjanlegra náttúruauðlinda á eigin svæði.
- Að vernda náttúrulegt umhverfi í samræmi við ættbálkavitund, gildi og andlega greiningu.
- Að hefja sameiginlegar aðgerðir í loftslagsmálum sem gera ættbálkasamstarf kleift á heimsvísu.
- Að tryggja efnahagslegan ávinning sem hlýst af notkun eigin auðlinda – að því tilskildu að þær séu eingöngu notaðar í þágu tiltekins ættbálks.
- Að koma á eftirliti með aðgangi, áfangastað, útflutningi og skilum náttúruauðlinda – þar á meðal að framkvæma ráðstafanir til að koma í veg fyrir ólöglegan útstreymi þeirra eða óheimila notkun.
- Að kynna vöruskiptakerfi fyrir orkuauðlindir, sem gerir kleift að nota þær tímabundið með skyldu til að skila þeim í samþykktu formi – í samræmi við orkulög ættbálka.
- Möguleiki á að stofna stærri ríki á heimsálfum sem henta náttúrulegu loftslagi tiltekins hóps.
- Að auka getu frumbyggja til að tryggja lifun, endurnýjun og lýðfræðilegan stöðugleika hvers ættbálks.
- Að skapa ramma til að binda enda á ofbeldi milli ættbálka, þar á meðal þjóðarmorð sem berast yfir margar kynslóðir, sem hefur sérstaklega áhrif á samfélögin í Arcticus Blancus.
- Að tryggja getu til að vernda náttúrulegt umhverfi í samræmi við eigin ættbálkaskilning, heiður og gildismat.

Íslenska

báðum loftslagssvæðum, með sömu nefb
aðgreint húð sína með loftslagsflutningum, sem hefur valið gagnkvæm
tengsl og tengsl sem voru til staðar meðal svarthárshópanna með svipaða nefboga og augu sem upphaflega bjuggu í sama loftslagi.

Nákvæm mörk Rafalticus- og Aquaticus-svæðanna ættu að vera ákvörðuð af frumbyggjahópunum Rafalticus og Aquaticus, sem gerir kleift að úthluta viðeigandi náttúrulegum loftslagssvæðum á sanngjarnan hátt samkvæmt meginreglum Rafalticus og Aquaticus. Það er þess virði að lesa *rit Eugenix PSA sem ber heitið Eugenix® Indigenous Health – Ethnicities and Outdigenous Conditions* , sem lýsir loftslagsflutningum frumbyggjahópa með svart hár.



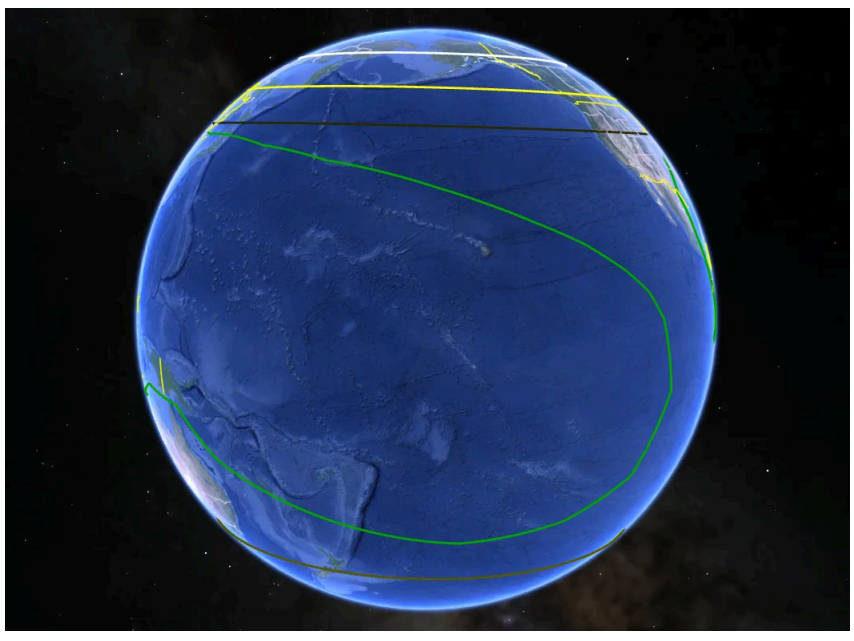
Eugenix PSA hyggst ekki taka þátt í innri skiptingu Rafalticus- og Aquaticus-svæðanna. Eugenix PSA takmarkar rannsóknir sínar og lagalegar aðgerðir við að bera kennsl á eigin kjarna-pólsvæði (norður- og Suðurskautslandið) og undirpólsvæði (undir-norður- og undir-Suðurskautslandið) sem sögulega voru hernumin á ísöldum frá Norðurpólnum að Miðjarðarhafsströndinni.

✳

Verndun náttúruauðlinda á vettvangi

Náttúruleg loftslagssvæði Rafaltic- og Aquatic-ættbálkanna eru grundvallarmunandi hvað varðar umhverfis- og landfræðilega eiginleika, sem samsvarar upprunalegum lífsskilyrðum Homo Sapiens Rafalticus og Homo Sapiens Aquaticus.

Starfsemi Rafalticus- og Aquaticus-hópanna ætti ekki að fara yfir mörk, friðlönd og getu náttúrusvæða þeirra, auðlinda og líffræðilegs fjölbreytileika, sem ætti að vera stranglega verndað gegn breytingum og aðgangi almennings og viðskipta, jafnvel meðlima eigin frumbyggjahópa þegar aðstæður eru erfiðar.



Íslenska

ELF / ULF / Útbreiðsla rafsegulbylgna

Ákvörðun á virkri árekstrartíðni rafeinda

Myndun ELF-bylgna við HF-hitun jónosfersins á miðbreiddargráðum

Móttaka afar lágrar tíðni á mótefnavíða fjarlægðum

ELF móttaka á andstæðingastöðum fjarlægða

Uppspretta afar lágtíðni ELF-bylgna í jörðinni

Sendistöð fyrir mjög lága tíðni í Clam Lake í Wisconsin

Útbreiðsla rafsegulbylgna undir vatni og neðanjarðar

Rannsókn á útbreiðslu útvarpsbylgna undir sjónum

Rafsegulfræðileg útbreiðsla undir vatni

Segulsvið og vatnseðlisfræði

Uppgufunarhraði vatns sem fall af segulsviði og segulsviðshalla

Áhrif segulsviðs á uppgufunarhraða og yfirborðsspennu vatns

Segul- og rafáhrif á vatn

Myndun metanhýdrats í návist segulsviða - rannsóknarstofurannsóknir og sameindahreyfingar

Vatn og örbylgjuofnar

Eðlisfræði örbylgjuofna

Ljósvirkjun, efnafræðileg eðlisfræði og metanviðbrögð

Að tengja ljósvirka vetnisframleiðslu við lykiloxunarviðbrögð – Angew Chem

Áhrif ójafns segulsviðs á styrk metans í lofthvarfi

Tímasviðslitrófsgreining metans sem örvuð er af orkumiklum mið-innrauðum púlsum

Líffræðileg og frumuleg áhrif segulsviða

Áhrif frumuræktunarmiðils sem verður fyrir 50 Hz segulsviði á frumustarfsemi í FL frumum

Niðurstöður mælinga á ofurlágum segulsviði í jarðskjálftanum á Gvam 8. ágúst 1993

Jarðfræði og steingervingafræði Suðurskautslandsins, steinefni, ísbreiður

Endurgerð landslags Suðurskautslandsins frá mörkum eósen og ólígósen

Nýtt segulfrávikskort á Suðurskautslandinu

Náttúruauðlindir undir ís Suðurskautslandsins

Náttúruauðlindir á Suðurskautslandinu

Jöklar á Suðurskautslandinu Ísbreiðan á Vestur-Suðurskautslandinu

Forn sjávarsteingervingar á Everest

Breytingar á vatnsborði og rennsli St. Lawrence-árinnar

Jarðsegulfræði, lofthjúps- og jarðskjálfta-jónosphere fyrirbæri

Segulsvið á norðurslóðum

Segulmagn og segulmagnaðir efni

Aurora og jarðskjálftar - Undarlegir félagar

Rannsókn á mögulegum fylgni milli jarðskjálfta-jónosferískra frávika í heildar rafeindainnihaldi GNSS og jarðskjálftaorku

Undirskrift útbreiðslu þyngdarbylgna

Ósonmyndun NOAA

Tækni með núlllosun og vetnisflug

Vetnisknúin flugvélar Grunnhugtök Tækni Umhverfisáhrif

Airbus núlllosunarflugvélar með vetnisgasi

Áhrif geimgeisla á segulsvið jarðar, segulfrávik

Hermun á geimgeislum í viðurvist segulsviðs

Myndun aukaagna vegna víxlverkunar geimgeisla í lofthjúpi jarðar og áhrifa segulsviðs

Segulsvið vetrarbrautarinnar, geimgeislar og vindar

Áhrif NMDB Tæknileg og líffræðileg áhrif geimgeislunar

NMDB Geimgeislar og jörðin

Athugun CubeSat á geislunarsviði Suður-Atlantshafsfráviksins

Af hverju nær UVC geislun ekki meira til jarðar en UVA geislun_ – Physics Stack Exchange

Líffræðilegur fjölbreytileiki í sjó, á landi og í lofti

Skýrsla vinnuhóps um lús

Síld í kennslustofunni 2022 – Upplýsingablað um Kyrrahafssíld

Lágmarks lífvænleg stofnstærð og stofnvöxtur ferskvatnsfiska og tengsl þeirra við lífsferilseiginleika

Tilmæli um líföryggi í skelfiskeldisstöðvum og uppeldisstöðvum

Karlkyns loðselir á Suðurskautslandinu – Vanræktir fæðukeppinautar lífvísa í samhengi við vaxandi veiðar á krill á Suðurskautslandinu.

Viðvarandi og vaxandi ógnir við líffræðilegan fjölbreytileika á norðurslóðum og leiðir til að sigrast á þeim – Sjónarhornsgreining

Áhrif hækkunar sjávarstöðu á samskipti kóralrifja og mangrófa og hættu á flóðum við ströndina – Vísindamiðstöð loftslagsaðlögunar á Kyrrahafseyjum

Mengun sjávar, lands og andrúmslofts

Losun metans úr kolabotni og jarðgasi frá yfirgefnum olíu- og gasbrunnum í Bandaríkjunum – Geophysical Research Letters

Áhrif yfirgefinna olíu- og gasbrunna á loft- og vatnsgæði í Mexíkóflóa

Yfirgefnar olíu- og gasbrunnar í Mexíkóflóa í meira en 5 ár

Olía og olíuvörur – útskýring á tölfræði innan ESB

Framtíð jarðefnaiðnaðarins – Í átt að sjálfbærari plasti og áburði

Íslenska

6. KAFLI – SAMEINUÐU ÞJÓÐIRNAR – BROT AF YFIRLÝSINGUM OG SVÍÐAMÁLUM.

✳

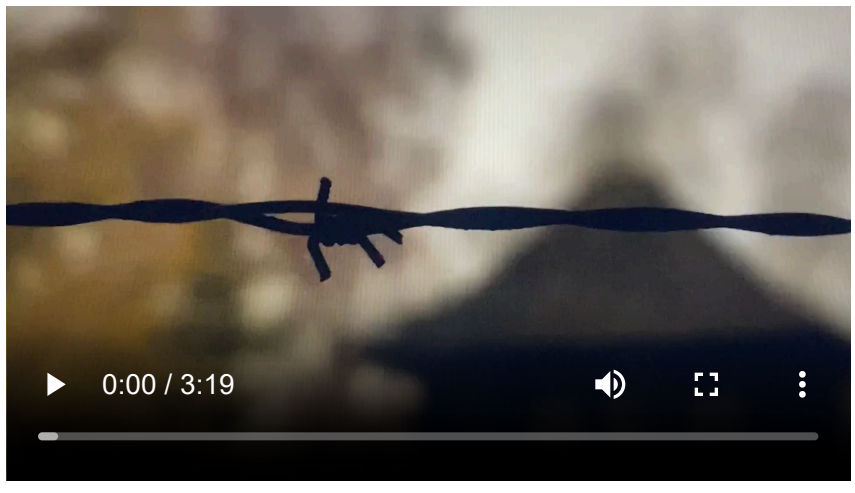
Alþjóðleg mannréttindasáttmáli. A/RES/3/217

Arcticle 16

(1) Karlar og konur, sem náð hafa fullorðnum aldri, eiga rétt til að ganga í hjónaband og stofna fjölskyldu, án takmarkana vegna kynþáttar, þjóðernis eða trúarbragða. Þau eiga rétt á jöfnum réttindum í hjónaband, meðan á hjónabandinu stendur og við slit þess.

(2) Hjónaband skal aðeins stofnað til með frjálsu og fullu samþykki tilvonandi hjóna.

(3) Fjölskyldan er náttúruleg og grundvallareining samfélagsins og á rétt á vernd samfélagsins og ríkisins.



✳

Samningur um varnir gegn þjóðarmorðum. A/RES/3/260

II. grein

Í þessum samningi þýðir þjóðarmorð einhverja af eftirfarandi verknaði sem framinn er í þeim tilgangi að tortíma, að hluta eða í heild, þjóðernis-, kynþátta- eða trúarhópi sem
slíkum:
(a) Að drepa meðlimi hópsins;
(b) Að valda meðlimum hópsins alvarlegum líkamlegum eða andlegum skaða;
(c) Að beita hópnum vísvitandi lífsskilyrðum sem miða að því að valda líkamlegri tortímingu hans að hluta eða í heild;
(d) Að beita ráðstöfunum sem ætlað er að koma í veg fyrir fæðingar innan hópsins;
(e) Að flytja börn hópsins með valdi til annars hóps.

✳

Samningur um aðgerðir gegn verslun með fólk og misnotkun vændis annarra. A/RES/4/317

18. grein

Aðilar að þessum samningi skuldbinda sig, í samræmi við skilyrði sem landslög kveða á um, til að láta taka yfirlýsingar af útlendingum sem eru vændiskonur, til að staðfesta hverjir þeir eru og hverjir eru borgaralegir og til að komast að því hverjir hafa valdið því að þeir yfirgefi ríki sitt. Upplýsingarnar sem aflað er skulu sendar yfirvöldum í upprunaríki viðkomandi einstaklinga með það í huga að þeir geti að lokum verið sendir heim.

19. grein

31. grein

(1) Frumbyggjar eiga rétt á að viðhalda, stjórna, vernda og þróa menningararf sinn, hefðbundna þekkingu og hefðbundnar menningarlegar tjáningarform, sem og birtingarmyndir vísinda sinna, tækni og menningar, þar á meðal mannlegar og erfðafræðilegar auðlindir, fræ, lyf, þekkingu á eiginleikum dýra og plantna, munnlegar hefðir, bókmenntir, hönnun, íþróttir og hefðbundna leiki og myndlist og sviðslistir. Þeir eiga einnig rétt á að viðhalda, stjórna, vernda og þróa hugverkarétt sinn yfir slíkum menningararfi, hefðbundinni þekkingu og hefðbundnum menningarlegum tjáningarformum.

(2) Ríki skulu, í samvinnu við frumbyggja, gera árangursríkar ráðstafanir til að viðurkenna og vernda framkvæmd þessara réttinda.

32. grein

(1) Frumbyggjar eiga rétt á að ákvarða og þróa forgangsröðun og stefnur varðandi þróun eða nýtingu landsvæða sinna og annarra auðlinda.

(2) Ríki skulu ráðfæra sig við og vinna saman í góðri trú með frumbyggjum sem um ræðir, í gegnum eigin fulltrúastofnanir, til að fá frjálst og upplýst samþykki þeirra áður en
framkvæmdir sem hafa áhrif á lönd þeirra eða yfirráðasvæði og aðrar auðlindir eru samþykktar, einkum í tengslum við þróun, nýtingu eða hagnýtingu steinefna, vatns eða annarra auðlinda.

(3) Ríki skulu sjá til þess að tryggja sanngjarnar og réttlátar bætur vegna slíkrar starfsemi og viðeigandi ráðstafanir skulu gerðar til að draga úr neikvæðum umhverfis-, efnahags-, félagslegum, menningarlegum eða andlegum áhrifum.

33. grein

(1) Frumbyggjar eiga rétt á að ákveða sjálfsmynd sína eða aðild í samræmi við siði og hefðir sínar. Þetta skerðir ekki rétt frumbyggja til að öðlast
ríkisborgararétt í þeim ríkjum þar sem þeir búa.

(2) Frumbyggjar eiga rétt á að ákveða uppbyggingu og velja meðlimi stofnana sinna í samræmi við eigin verklagsreglur.

34. grein

Frumbyggjar eiga rétt á að efla, þróa og viðhalda stofnanalegum uppbyggingu sinni og sérstökum siðum, andlegum gildum, hefðum, verklagsreglum, venjum og, ef þau
eru til staðar, réttarkerfum eða venjum, í samræmi við alþjóðleg mannréttindastaðla.

35. grein

Frumbyggjar eiga rétt á að ákveða ábyrgð einstaklinga gagnvart samfélagi sínu.

36. grein

(1) Frumbyggjar, einkum þeir sem aðskilin eru af alþjóðlegum landamærum, eiga rétt á að viðhalda og þróa tengsl, sambönd og samvinnu, þar á meðal starfsemi í andlegum, menningarlegum, stjórnmálalegum,
efnahagslegum og félagslegum tilgangi, við sína eigin meðlimi sem og aðrar þjóðir handan landamæra.

(2) Ríki skulu, í samráði og samvinnu við frumbyggja, gera árangursríkar ráðstafanir til að auðvelda framkvæmd þessa réttar og tryggja framkvæmd hans.

38. grein

Ríki skulu, í samráði og samvinnu við frumbyggja, grípa til viðeigandi ráðstafana, þar á meðal löggjafarráðstafana, til að ná markmiðum

Aðilar að þessum samningi skuldbinda sig, í samræmi við skilyrði sem sett eru í landslögum og án þess að það hafi áhrif á saksókn eða aðrar aðgerðir vegna brota á þeim og eftir því sem unnt er:

(1) Þar til fyrirkomulag um heimsendingu snauðra fórnarlamba alþjóðlegrar verslunar með fólk í vændiskyni hefur verið lokið, að gera viðeigandi ráðstafanir til tímabundinnar umönnunar og framfærslu þeirra;

(2) Að senda heim fólk sem getið er í 18. gr. og óskar eftir að vera sent heim eða sem aðilar sem fara með yfirráð yfir þeim kunna að gera kröfu um eða sem brottvísun hefur verið fyrirskipuð samkvæmt lögum. Heimsending fer aðeins fram eftir að samkomulag hefur náðst við áfangastaðsríkið um hverjir þeir eru og þjóðerni, svo og um komustað og komudag á landamæri. Sérhver aðili að þessum samningi skal auðvelda för slíkra einstaklinga um landsvæði sitt.

Þegar einstaklingar, sem getið er í fyrri málsgrein, geta ekki sjálfir greitt kostnað við heimflutning og hafa hvorki maka, ættingja né forráðamann til að greiða fyrir sig, skal kostnaðurinn við heimflutninginn að næstu landamærum, brottfararhöfn eða flugvelli í átt að upprunaríkinu greiðast af því ríki þar sem þeir eru búsettir, en kostnaðurinn við það sem eftir er af ferðinni skal greiðast af upprunaríkinu.

✳

Yfirlýsing um réttindi einstaklinga sem tilheyra þjóðernis-, trúar- og tungumálaminnihlutahópum. A/RES/47/135

2. grein

(5) Einstaklingar sem tilheyra minnihlutahópum eiga rétt á að koma á og viðhalda, án nokkurrar mismununar, frjálsum og friðsamlegum samskiptum við aðra meðlimi hóps síns og við einstaklinga sem tilheyra öðrum minnihlutahópum, sem og samskiptum yfir landamæri við borgara annarra ríkja sem þeir tengjast vegna þjóðernislegra, þjóðernislegra, trúarlegra eða tungumálalegra tengsla.

3. grein

(1) Einstaklingar sem tilheyra minnihlutahópum geta nýtt réttindi sín, þar á meðal þau sem fram koma í þessari yfirlýsingu, bæði einstaklingsbundið og í samfélagi við aðra meðlimi hóps síns, án nokkurrar mismununar.

(2) Enginn sem tilheyrir minnihluta skal verða fyrir óhagstæðum afleiðingum þess að nýta sér réttindin sem fram koma í þessari yfirlýsingu eða ekki.

4. grein

(1) Ríki skulu gera ráðstafanir, eftir því sem þörf krefur, til að tryggja að einstaklingar sem tilheyra minnihlutahópum geti nýtt sér öll mannréttindi sín og grundvallarfrelsi að fullu og á áhrifaríkan hátt án nokkurrar mismununar og í fullum jafnrétti fyrir lögum.

(2) Ríki skulu gera ráðstafanir til að skapa hagstæð skilyrði fyrir einstaklinga sem tilheyra minnihlutahópum til að tjá sérkenni sín og þróa menningu sína, tungumál, trúarbrögð, hefðir og siði, nema þegar tilteknar venjur brjóta í bága við landslög og alþjóðastaðla.

✳

Valfrjáls bókun við samninginn um afnám allrar mismununar gegn konum. A/RES/54/4

2. grein

Hægt er að senda inn erindi frá einstaklingum eða hópum einstaklinga, sem heyra undir lögsögu aðildarríkis, og halda því fram að þeir hafi orðið fyrir broti á einhverjum þeim réttindum sem fram koma í samningnum af hálfu þess aðildarríkis. Þegar erindi er sent inn fyrir hönd einstaklinga eða hópa einstaklinga skal það gert með samþykki þeirra nema höfundur geti réttlætt að hafa framkvæmt erindi fyrir þeirra hönd án slíks samþykkis.

7. grein

(1) Nefndin skal fjalla um erindi sem berast samkvæmt þessari bókun í ljósi allra upplýsinga sem henni eru veittar af einstaklingum eða hópum þessarar yfirlýsingar.

Íslenska

39. grein

Frumbyggjar eiga rétt á aðgangi að fjárhagslegri og tæknilegri aðstoð frá ríkjum og í gegnum alþjóðlegt samstarf, til að njóta þeirra réttinda sem kveðið er á um í þessari yfirlýsingu.

44. grein

Öll réttindi og frelsi sem hér eru viðurkennd eru jafnt tryggð körlum og konum frumbyggjum.

✳

Samningur um frumbyggja og ættbálka. ILO/C/169

14. grein

(1) Eignarréttur og eignarréttur viðkomandi þjóða yfir löndum sem þeir hafa hefðbundið áunnið sér skal viðurkenndur. Þar að auki skal gripið til ráðstafana í viðeigandi tilvikum til að vernda rétt viðkomandi þjóða til að nota land sem þeir hafa ekki eingöngu áunnið sér heldur hafa þeir hefðbundið aðgang að til framfærslu og hefðbundinna athafna. Sérstök áhersla skal lögð á stöðu hirðingja og ræktenda í þessu tilliti.

15. grein

(1) Réttindi viðkomandi þjóða til náttúruauðlinda sem tilheyra landi þeirra skulu sérstaklega tryggð. Þessi réttindi fela í sér rétt þessara þjóða til að taka þátt í nýtingu, stjórnun og verndun þessara auðlinda.

(2) Í tilvikum þar sem ríkið heldur eignarhaldi á jarðefnum eða jarðauðlindum eða réttindum til annarra auðlinda sem varða land, skulu stjórnvöld koma á fót eða viðhalda verklagsreglum þar sem þau ráðfæra sig við þessa einstaklinga, í því skyni að kanna hvort og að hve miklu leyti hagsmunir þeirra yrðu skaðaðir, áður en þau hefja eða leyfa áætlanir um könnun eða nýtingu slíkra auðlinda sem varða land þeirra. Viðkomandi einstaklingar skulu, eftir því sem kostur er, njóta góðs af slíkri starfsemi og fá sanngjarna bætur fyrir allt tjón sem þeir kunna að verða fyrir vegna slíkrar starfsemi.

✳

Samningur um líffræðilega fjölbreytni. Samningar/bindi/1760/nr./30619

Formáli

Samningsaðilar,

sem viðurkenna hversu náin og hefðbundin háð mörg frumbyggja- og staðbundin
samfélag, sem tileinka sér hefðbundinn lífsstíl, líffræðilegum auðlindum eru og hversu æskilegt
það er að deila á sanngjarnan hátt þeim ávinningi sem hlýst af notkun hefðbundinnar þekkingar, nýjunga
og starfshátta sem tengjast verndun líffræðilegrar fjölbreytni og sjálfbærri
nýtingu þátta hennar,

8. grein

Sérhver samningsaðili skal, eftir því sem við á og eftir því sem unnt er:

(j) Með fyrirvara um landslög sín, virða, varðveita og viðhalda þekkingu,
nýjungum og starfsháttum frumbyggja- og staðbundinna samfélaga sem tileinka sér
hefðbundinn lífsstíl sem skiptir máli fyrir verndun og sjálfbæra nýtingu líffræðilegrar
fjölbreytni og stuðla að víðtækari notkun þeirra með samþykki og þátttöku
þeirra sem búa yfir slíkri þekkingu, nýjungum og starfsháttum og hvetja til
sanngjarnrar skiptingar ávinnings sem hlýst af nýtingu slíkrar þekkingar,
nýjunga og starfsháttа;

(k) Þróa eða viðhalda nauðsynlegri löggjöf og/eða öðrum

Íslenska

einstaklinga eða fyrir hönd þeirra og af hlutaðeigandi aðildarríki, að því tilskildu að þessar upplýsingar séu sendar hlutaðeigandi aðilum.

(2) Nefndin skal halda lokað fundarhald þegar hún fjallar um samskipti samkvæmt þessari bókun.

(3) Eftir að hafa skoðað erindi skal nefndin senda álit sitt á því, ásamt tillögum sínum, ef einhverjar eru, til hlutaðeigandi aðila.

✳

Yfirlýsing um réttindi frumbyggja. A/RES/61/295

20. grein

(1) Frumbyggjar eiga rétt á að viðhalda og þróa stjórnmálaleg, efnahagsleg og félagsleg kerfi eða stofnanir sínar, að vera öruggir í að njóta eigin lífsviðurværis og þróunar
og að taka frjálsan þátt í allri sinni hefðbundinni og annarri efnahagslegri starfsemi.

(2) Frumbyggjar sem hafa misst lífsviðurværi sitt og möguleika á þróun eiga rétt á sanngjörnum og sanngjörnum úrbótum.

21. grein

(1) Frumbyggjar eiga rétt, án mismununar, á bættum efnahagslegum og félagslegum aðstæðum sínum, þar á meðal á sviði menntunar, atvinnu, starfsþjálfunar
og endurmenntunar, húsnæðis, hreinlætis, heilbrigðis og almannatrygginga.

(2) Ríki skulu grípa til árangursríkra ráðstafana og, eftir því sem við á, sérstakra ráðstafana til að tryggja áframhaldandi umbætur á efnahagslegum og félagslegum aðstæðum sínum. Sérstök áhersla skal lögð á réttindi og sérþarfir frumbyggja aldraðra, kvenna, ungmenna, barna og fatlaðra.

22. grein

(1) Sérstök áhersla skal lögð á réttindi og sérþarfir frumbyggja aldraðra, kvenna, ungmenna, barna og fatlaðra við framkvæmd þessarar yfirlýsingar.

(2) Ríki skulu gera ráðstafanir, í samvinnu við frumbyggja, til að tryggja að frumbyggjakonur og börn njóti fullrar verndar og ábyrgða gegn alls kyns ofbeldi og mismunun.

23. grein

Frumbyggjar eiga rétt á að ákvarða og þróa forgangsröðun og stefnur til að nýta rétt sinn til þróunar. Einkum eiga frumbyggjar rétt á að taka virkan þátt
í þróun og ákvörðun heilbrigðis-, húsnæðis- og annarra efnahags- og félagslegra verkefna sem hafa áhrif á þá og, eftir því sem kostur er, að stjórna slíkum verkefnum í gegnum eigin stofnanir.

25. grein

Frumbyggjar eiga rétt á að viðhalda og styrkja sérstök andleg tengsl sín við lönd, landsvæði, vötn og strandhöf
og aðrar auðlindir, sem eru í hefðbundinni eigu eða á annan hátt búsett og notuð, og að standa við ábyrgð sína gagnvart komandi kynslóðum í þessu tilliti.

26. grein

(1) Frumbyggjar eiga rétt á löndum, svæðum og auðlindum sem þeir hafa hefðbundið átt, búið á eða á annan hátt notað eða eignast.

(2) Frumbyggjar eiga rétt til að eiga, nýta, þróa og stjórna löndum, landsvæðum og auðlindum sem þeir ráða yfir vegna hefðbundins eignarhalds eða annarrar hefðbundinnar atvinnu eða notkunar,
sem og þeim sem þeir hafa eignast á annan hátt.

(3) Ríki skulu veita þessum löndum, landsvæðum og auðlindum lagalega viðurkenningu og vernd. Slík viðurkenning skal framkvæmd með fullri virðingu fyrir siðum, hefðum og landráðarkerfum viðkomandi frumbyggja.

reglugerðarákvæðum til
verndunar tegunda og stofna sem eru í út[illegible],

17. grein

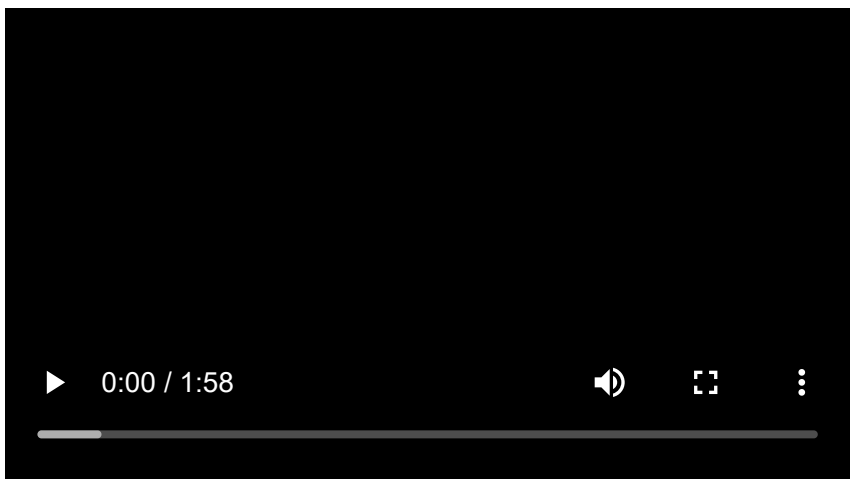
(1) Samningsaðilar skulu auðvelda upplýsingaskipti, úr öllum opinberum
aðgengilegum heimildum, sem varða verndun og sjálfbæra nýtingu líffræðilegrar fjölbreytni,
að teknu tilliti til sérþarfa þróunarlanda.

(2) Slík upplýsingaskipti skulu fela í sér skipti á niðurstöðum tæknilegra,
vísindalegra og félags- og efnahagslegra rannsókna, sem og upplýsingar um þjálfunar- og landmælingaáætlanir
, sérhæfða þekkingu, frumbyggja- og hefðbundna þekkingu sem slíka og
í tengslum við þá tækni sem um getur í 16. gr., 1. mgr. Það skal einnig, þar sem það er mögulegt, fela í sér heimflutning upplýsinga.

18. grein

(4) Samningsaðilar skulu, í samræmi við innlenda löggjöf og stefnu, hvetja til og þróa aðferðir til samstarfs um þróun og notkun
tækni, þar á meðal innlendrar og hefðbundinnar tækni, í samræmi við markmið þessa samnings. Í þessu skyni skulu samningsaðilar einnig stuðla að
samstarfi í þjálfun starfsfólks og skiptum á sérfræðingum.

(5) Samningsaðilar skulu, með fyrirvara um gagnkvæmt samkomulag, stuðla að
stofnun sameiginlegra rannsóknaráætlana og samrekstrarverkefna til þróunar
tækni sem tengist markmiðum þessa samnings.



✳

Lög Sejm frá 6. janúar 2005 um þjóðernisminnihlutahópa og svæðisbundin tungumál.

4. grein

(1) Sérhver einstaklingur sem tilheyrir minnihlutahópi hefur rétt til að ákveða frjálslega hvort hann/hún sé meðhöndluð sem einstaklingur sem tilheyrir minnihlutahópi eða ekki, og slíkt val eða beiting réttinda sem tengjast þessu vali skal ekki hafa í för með sér nein óhagstæð áhrif.

(2) Engan má skylda, nema á grundvelli laga, til að upplýsa um tengsl sín við minnihlutahóp eða um uppruna sinn, tungumál minnihlutahóps eða trúarbrögð.

(3) Engan má skylda til að sanna að hann eða hún tengist tilteknum minnihlutahópi.

(4) Þeir sem tilheyra minnihlutahópi geta nýtt sér réttindi og frelsi sem leiða af meginreglum þessara laga, bæði einstaklingsbundið og í samvinnu við aðra meðlimi minnihlutahóps síns.

5. grein

(1) Aðgerðir sem miða að því að aðlagast minnihlutahópum eru bannaðar ef slíkum aðgerðum er beitt gegn vilja þeirra.

(2) Óheimilt er að beita ráðstöfunum sem miða að því að breyta þjóðernis- eða þjóðernishlutföllum á svæðum þar sem minnihlutahópar búa.

Íslenska

Þjóðarmorð

UNOSAPG – Aðgerðir gegn þjóðarmorðum – Flyer – Opinber stafræn gæði

UNOSAPG – Forvarnir gegn þjóðarmorðum – Bæklingur – Opinber stafræn gæði

UNOHCHR – Mannréttindi: Grunnhandbók fyrir starfsfólk Sameinuðu þjóðanna – Opinber stafræn gæði

UNHRSP – Samskipti við sérstakar málsmeðferðir – Opinber stafræn gæði

Ágrip Alþjóðadómstólsins - Skilgreining á verndaðra hópa þjóðarmorðs samkvæmt dómaframkvæmd alþjóðadómstóla

UNOGPRP – Hvenær á að vísa til aðstæðna sem þjóðarmorðs Stutt leiðbeiningar – Opinber stafræn gæði

UNOGPRP – Greiningarramma fyrir grimmdarverk, tæki til forvarna – Opinber stafræn gæði

UN A_RES_3_260 – Samningur um varnir og refsingu fyrir þjóðarmorð – Tímalína fullgildingar – Opinber skönnunargæði

UN A_RES_3_260 – Samningur um varnir og refsingar fyrir þjóðarmorð – Óopinber stafræn gæði

UN A_RES_3_260 – Samningur um varnir og refsingu fyrir þjóðarmorð – 75 ára afmæli – Opinber stafræn gæði

UN A_RES_3_260 – Samningur um varnir og refsingu fyrir þjóðarmorð – Fullgiltur – Óopinber stafræn gæði

UN A_RES_1_96 – Þjóðarmorðsglæpurinn – Bókaskannagæði

Mannréttindi

MAHR – Handbók um mannréttindi í átakatilfellum – Opinber stafræn gæði

FWLD – Safn alþjóðlegra mannréttindasamninga – Opinber stafræn gæði

UNHCHR – Um kynþáttamismunun og verndaða minnihlutahópa – Opinber stafræn gæði

Mannréttindasáttmáli Sameinuðu þjóðanna – Mannréttindi – Safn alþjóðlegra skjala – 1. bindi 1. hluti Alþjóðleg skjalagerð – Opinber stafræn gæði

Mannréttindasáttmáli Sameinuðu þjóðanna – Mannréttindi – Safn alþjóðlegra skjala – 1. bindi 2. hluti Alþjóðleg skjal – Opinber stafræn gæði

Evrópuráðið – Handbók um mannréttindafræðslu fyrir ungt fólk – Opinber stafræn gæði

UN A_RES_3_217 – Mannréttindayfirlýsing Sameinuðu þjóðanna – Óopinber stafræn gæði

UN A_RES_3_217B – Réttur til að leggja fram beiðni – Opinber stafræn gæði

UN A_RES_3_217A-E – Alþjóðleg mannréttindaskjal – Gæði bókaskannana

Frumbyggjar

UNILO C169 – Samningur um frumbyggja og ættbálka – Yfirlit – Opinber stafræn gæði

UNILO C169 – Samningur um frumbyggja og ættbálka – Opinber stafræn gæði

UNILO C169 – Samningur um frumbyggja og ættbálka – Handbók – Opinber stafræn gæði

UN A_RES_61_295 – Yfirlýsing um réttindi frumbyggja – Atkvæðagreiðsla um ályktun – Opinber stafræn gæði

UN A_RES_61_295 – Yfirlýsing um réttindi frumbyggja – Opinber stafræn gæði

UN A_RES_61_295 – Yfirlýsing um réttindi frumbyggja – Handbók fyrir mannréttindastofnanir þjóða – Opinber stafræn gæði

UNHR – Bæklingur um sjálfboðaliðasjóð frumbyggja – Opinber stafræn gæði

Lög um þjóðernisminnihlutahópa og svæðisbundin tungumál frá 6. janúar 2005

Flóttamenn

Flóttamannastofnun Sameinuðu þjóðanna – Safn alþjóðlegra skjala og lagatexta varðandi flóttamenn og annað sem varðar Flóttamannastofnun Sameinuðu þjóðanna, 1. bindi

Flóttamannastofnun Sameinuðu þjóðanna – Safn alþjóðlegra skjala og lagatexta varðandi flóttamenn og annað sem varðar Flóttamannastofnun Sameinuðu þjóðanna, 2. bindi

Flóttamannastofnun Sameinuðu þjóðanna – Safn alþjóðlegra skjala og lagatexta varðandi flóttamenn og annað sem varðar Flóttamannastofnun Sameinuðu þjóðanna, 3. bindi

Flóttamannastofnun Sameinuðu þjóðanna – Safn alþjóðlegra skjala og lagatexta varðandi flóttamenn og annað sem varðar Flóttamannastofnun Sameinuðu þjóðanna, 4. bindi

Börn

UN A_RES_44_25 – Barnasáttmálinn – Óopinber stafræn gæði

UN A_RES_54_263 – Valfrjáls bókun við Barnasáttmálann – Óopinber stafræn gæði

UN A_RES_4_11 – Valfrjáls bókun við Barnasáttmálann um samskiptareglur – Opinber skönnunargæði

Kona

UN A_RES_34_180 – Samningur um afnám allrar mismununar gegn konum – Óopinber stafræn gæði

Tungumál

UN A_RES_47_135 – Yfirlýsing um réttindi einstaklinga sem tilheyra þjóðernis-, trúar- og tungumálaminnihlutahópum – Opinber skanngæði

Misnotkun

UN A_RES_4_317 – Samningur um aðgerðir gegn verslun með fólk og misnotkun vændis annarra – Óopinber stafræn gæði

LN 685 – Alþjóðasamningur um að koma í veg fyrir dreifingu og viðskipti með klámfengnum ritum – Opinber skanngæði

Hugverkaréttur

UNHCHR – Hugverkaréttur og mannréttindi – Opinber stafræn gæði

Líffræðilegur fjölbreytileiki

SÞ-SAMNINGUR_VOL_1760_NR_30619 – Samningur um líffræðilega fjölbreytni – Texti og viðaukar – Opinber stafræn gæði

SÞ-SAMNINGUR_VOL_1760_NR_30619 – Samningur um líffræðilega fjölbreytni – Upplýsingar um fullgildingu – Opinber stafræn gæði

Umhverfi

UN T5778 – Suðurskautssáttmálinn – Óopinber bókagæði

SÞ T5778 – Suðurskautssáttmálinn – Óopinber stafræn gæði

UN T5778 – Suðurskautssáttmálinn – Aðildardagsetningar aðila – Óopinber stafræn gæði

SÞ T5778 – Suðurskautssáttmálinn – 40. samráðsfundur – Óopinber stafræn gæði

UN T5778 – Samningur um reglugerðir um starfsemi steinefnaauðlinda á Suðurskautslandinu – Óopinber stafræn gæði

Sameinuðu þjóðirnar T5778 – Bókun um umhverfisvernd við Suðurskautssáttmálann – Óopinber stafræn gæði

UN T5778 – Bókun um umhverfisvernd við Suðurskautssáttmálann með viðaukum – Óopinber stafræn gæði

Evrópuráðið – Handbók um mannréttindi og umhverfið – Opinber stafræn gæði

Aðrar tilvísanir

Tilvísun – Liberorum Prokreandorum Causa

RP UG – Hefðbundin þekking og landfræðilegar merkingar – Í leit að virkri lögvernd – Doktorsritgerð

Mannréttindayfirlýsing Sameinuðu þjóðanna og saga stofnunar hennar – Opinber stafræn gæði

Hugmyndin um frumbyggja í Asíu – Heimildarbók – Opinber stafræn gæði

Frumbyggja- og mannréttindafræði í alþjóðalögum – opinber stafræn gæði

Íslenska

✳

7. KAFLI – STARFSEMI *EUGENIX PSA* OG BROT *ARCTICUS BLANCUS* SAMSTÆÐISINS .

✳

Orð frá stofnanda og forseta Eugenix® PSA

Ég er stofnandi og forseti *Eugenix® PSA* , hlutafélags *Arcticus Blancus* – frumbyggja og innfæddra þjóðflokka með heimskautahár sem eru fyrsti og eini sannkallaði frumbyggjaþjóðflokkurinn með heimskautahár sem á að stjórna heimskautasvæðum, líffræðilegri fjölbreytni heimskautanna og öllum jarðfræðilegum og líffræðilegum auðlindum. Markmið okkar snýst um að vernda þjóðernisfullveldi Arcticus Blancus, taka á lýðfræðilegu ójafnvægi með það að markmiði að endurheimta jarðsegulmagnaðan og umhverfislegan stöðugleika loftslags jarðar sem gerir náttúrunni kleift að lifa. – Krzysztof Ireneusz Pawlak – Náttúrufræðingur um segulmagnaða jörð á norðurslóðum.

✳

Hvað gerir Eugenix PSA?

Eugenix® PSA er samtök sem helga sig verndun, endurreisn og langtíma varðveislu elsta þjóðernishópsins sem einkennist af loftslagi á norðurslóðum og Suðurskautslandinu, Arcticus Blancus, sem er náttúrulega hvíthærður tegund. Starf okkar nær bæði til staðbundinna aðgerða - sem beinast að því að vernda náttúrusvæði, auðlindir og líffræðilegt jafnvægi á norðurslóðum og Suðurskautslandinu - og alþjóðlegra aðgerða sem miða að því að stöðuga loftslag jarðar með því að styrkja segulsvið jarðar og byggja upp segulvirki sem styðja við frekari stjórn á segulsviði jarðarinnar.

Opinbera vefsíðan, eugenix.org, þjónar sem miðstöð fyrir þessa starfsemi og kynnir þekkingu um menningu, sögu og samtímaáskoranir sem Arcticus Blancus stendur frammi fyrir. Markmið okkar er að tryggja rétt okkar til að lifa af, þróa og varðveita einstaka landfræðilega, líffræðilega og menningarlega sjálfsmynd okkar og eignir.

✳

Sagan af Arcticus Blancus – Arctic Hair Blancs

Arcticus Blancus er eini þjóðflokkurinn sem er innfæddur á norðurslóðum og býr í einangrun í langan tíma. Þessi hópur einkennist af hvítum norðurslóðahárum sínum. Sögulega séð hafa Arctic Blancus-ættbálkarnir haft lítil tengsl við aðra þjóðflokka, fyrir utan Arctic Blondus-ættbálkinn, sem býr enn þann dag í dag á norðurslóðum Eystrasaltssvæðisins.

Sögulegur lífsstíll þjóðarbrotsins Arcticus Blancus var nokkuð frábrugðinn þeim sem við þekkjum í dag. Hópurinn var ekki alltaf í útrýmingarhættu, en á síðustu 5.000–10.000 árum hefur stór hluti af sögu hans og þróun næstum alveg verið horfinn vegna flutninga og landnáms framandi loftslagshópa á svæðin þar sem Arcticus Blancus við Eystrasaltsströndina voru sögulega byggð af víkingum og öðrum hópum.

Á tímum Rómaveldis var Arcticus Blancus á barmi útrýmingar, þótt stærri samfélög héldu áfram að vera til í Eystrasaltssvæðunum í núverandi Póllandi. Hins vegar flutti meirihluti íbúanna eftir útbreiðslu kristninnar árið 966.

Eins og er búa um 500 karlar og allt að 50.000 konur af þessum þjóðernishópi **í Póllandi , en stærsti eftirstandandi stofninn af Arcticus Blancus er líklega dreifður um Rússland.**

Hækkun pólhópsins Arcticus Blancus niður á norðurslóðir hófst þegar ísinn á norðurslóðum fór að brotna upp, sem gerði ferðalög um svæðið á lifandi dýrum ómöguleg. Gera má ráð fyrir að nærvera Arcticus Blancus meðal annarra þjóðarbrota — eins og Arcticus Blondus í Eystrasaltssvæðunum í núverandi Póllandi — hafi verið bein afleiðing af loftslagsbreytingum sem raskuðu hefðbundnum ferðaleiðum á norðurslóðum.

Ísbrot gætu hafa rofið tengslin milli Síberíu, Grænlands, Kanada og Skandinavíu, sem neyðir Arcticus Blancus til að flytja suður. Áhugaverð spurning er hvort framtíðarrannsóknir á Suðurskautslandinu muni leiða í ljós leifar af Arcticus Blancus sem ferðaðist frá Norður-Íshafinu til Suðurskautslandsins um Ameríku, þar sem ísbreiðan auðveldaði slík ferðalög.

Önnur mikilvæg spurning er hvort þar verði einnig félagar þeirra, börn og ferðaspendýr sem kunna að hafa verið temd af Arcticus Blancus til að ferðast um frosin geim fyrir hundruðum þúsunda ára.

Þar sem Arcticus Blancus hefur búið á norðurslóðum í langan tíma, hefur hann aldrei tekið þátt í nýlendustefnu eða átökum við hópa á norðurslóðum eða við Miðjarðarhafið. Á þeim tíma steig Arcticus Blancus niður á Eystrasaltssvæðið.

Arcticus Blancus skildi eftir sig mikilvæga menningar- og tungumálaarfleifð meðal samfélaga þeirra þjóðarbrota sem eftir voru á Eystrasaltssvæðunum þegar kaþólska Piast-konungsveldið stækkaði áhrif sín til yfirráðasvæðis Mið-Póllands og Eystrasaltssvæðisins þar sem Arcticus Blancus bjó fyrir 966.

Arcticus Blancus yfirgaf Pólland vegna nýlendustefnu dökkhærðra þjóðernishópa og kaþólskrar trúar Vatíkansins. Arcticus Blancus kom með sína eigin þekkingu, tungumál, menningu og trú, líklega til nútíma Rússlands, til að varðveita þjóðerni sitt frá þjóðarmorði sem hafði staðið

Íslenska

Staðbundin markmið Eugenix PSA

1. Verndun Arcticus Blancus gegn kynjaójafnvægi og fækkun íbúa .

Ein alvarlegasta ógnin sem Arcticus Blancus hópurinn stendur frammi fyrir er vaxandi **kynjaójafnvægi** sem leiðir til mikillar fækkunar náttúrulegrar æxlunar. Eugenix® PSA grípur til aðgerða til að:

- að styðja við líffræðilega endurnýjun stofnsins,
- endurreisa hefðbundnar æxlunaraðferðir í samræmi við menningu norðurslóða,
- að vinna gegn ferlum sem leiða til útrýmingar og fyrirbærum sem kallast þjóðernisleg loftslagsþjóðarmorð.

Sem hluti af framtíðarsjóðnum, sem fjármagnaður verður með tekjum félagsins og sjálfboðaframlögum frá meðlimum Arcticus Blancus og Arcticus Blondus hópanna, er áætlað að hrinda í framkvæmd verkefnum sem styðja við náttúrulega bata stofnsins.

2. Stjórnun og verndun heimskautasvæða .

Arcticus Blancus er innfæddur loftslagshópur sem er óaðskiljanlega tengdur norðurslóðum. Eugenix® PSA vinnur að því að:

- viðurkenning á réttinum til sjálfstæðrar stjórnunar á náttúrulegum svæðum á norðurslóðum,
- verndun loftslagsmarka og hefðbundinna búsvæða,
- að endurheimta stjórn á jarðfræðilegum, steinefna-, líffræðilegum og grasafræðilegum auðlindum sem finnast á þessum svæðum.

Þessar auðlindir eru grundvallaratriði fyrir afkomu þjóðernishópa á norðurslóðum og tap þeirra leiðir til hnignunar bæði umhverfis og menningar.

3. Verndun líffræðilegs fjölbreytileika lífvera á pólsvæðum .

Eugenix® PSA vinnur að því að varðveita allt svið líffræðilegs fjölbreytileika á norðurslóðum, þar á meðal:

- dýrategundir á pólísnum,
- gróður túndru og vistkerfi á norðurslóðum,
- örverur og einstök lífsform sem aðlöguð eru að öfgum loftslagsaðstæðum.

Þessi vernd er bæði vistfræðileg og menningarleg – því líffræðilegur fjölbreytileiki norðurslóða er óaðskiljanlegur hluti af sjálfsmynd Arcticus Blancus.

4. Verndun umhverfisins gegn breytingum og mengun .

Eitt af helstu markmiðum sveitarfélagsins er að vinna gegn:

- iðnaðarumhverfisspjöll,
- efna- og jarðfræðileg mengun,
- stjórnlausar breytingar á póllandslaginu.

Eugenix® PSA leitast við að varðveita náttúrulega einkenni norðurslóða og vernda þau fyrir truflunum sem gætu raskað viðkvæmu loftslags- og líffræðilegu jafnvægi þeirra.

5. Að endurheimta svæði í náttúrulegt ástand .

Á stöðum þar sem umhverfisspjöll hafa átt sér stað framkvæmir fyrirtækið endurheimtarstarfsemi, þar á meðal:

- endurgerð náttúrulegra ísmannvirkja,
- endurreisn vistkerfa túndru,
- að endurheimta upprunalegar farleiðir dýra á pólskautinu.

Markmiðið er að endurheimta umhverfið á þann hátt að það samræmist hefðbundnum gildum Arcticus Blancus.

Heimsmarkmið Eugenix PSA

Þótt Eugenix® PSA þjóni fyrst og fremst samfélögum á norðurslóðum, þá hefur markmið þess einnig hnattræna vídd. Norðurslóðir eru lykilþáttur í loftslagskerfi jarðar og stöðugleiki þeirra hefur áhrif á allar heimsálfur.

1. Íseyðingaráætlun Suðurskautslandsins .

yfir í Póllandi frá 966. Fjöldi Blanche og B
löndum er óþekktur.

Arcticus Blancus í Póllandi eftir 966 varð fyrir ofsóknum af hálfu pólsku rómversk-kaþólsku kirkjunnar, þar sem ýmis þjóðernishópar voru neyddir til að snúast til kristni. Innleiðing kaþólskra hjónabandsreglna sem komu í veg fyrir að eigin konur gætu orðið þungaðar stuðlaði að tapi á þekktum einkennum Arcticus Blancus hópsins, sem leiddi enn fremur til taps á náttúrulegu pólhári og kynjajafnvægis innan hópsins, sem, þótt hann eigi rétt á vernd í dag, er kynferðislega misnotaður fyrir land og auðlindir.

Áberandi misræmi kvenna í tilviki Arcticus Blondus er nú 15 til 20 sinnum meira en karla, en í tilviki Arcticus Blancus er þetta misræmi áætlað að vera yfir 200 sinnum fleiri konur sem eiga erfitt með að finna jafnvel eina einustu tegund af Arcticus Blancus í Póllandi hvaða hár, menningu og tungumál þær koma frá.

Saga lénsins og pólska fánans

Sagan um hvítrauða fánann erfist andlega og tengist stjórn Piast-ættarinnar yfir Pommern-héraði í Blank-ættinni, sem varð fyrir hörmungum þjóðarmorðs. Samkvæmt andlegum sögum forfeðra minna endaði leiðangur fyrstu Piast-hermanna til Pommern, sem ætlaður var að semja frið við Blank-ættina, í blóðuga átök.

Margir Blancar af innfæddum Arcticus Blancus ættbálknum féllu , en aðeins fáeinir pólskir stríðsmenn úr dökkhærðu ættbálkunum sem báru stálsverði og brynjur.

Piast viðurkenndi fyrir andanum að hann hefði aldrei heimilað stríðið eða bardagann við Blankana og fullvissaði að hann hefði frétt af þjóðarmorðinu rétt fyrir dauða sinn, þegar hann átti samtal við Guð á dánarbeði og spurði hvers vegna Guð væri að taka líf hans svona snemma. Piast dó án þess að hafa haft tíma til að leiðrétta mistök sín gagnvart Blankunum. Píastarnir voru blekktir alla sína ævi af rómversk-kaþólsku kirkjunni. Andi Píastanna lifir að eilífu þar til hann leiðréttir mistök sín í stjórn sinni yfir Blankunum, Pólverjum og kannski fjölda annarra þjóða.

Tákn sigursins yfir Blankí-ættinni var tekin bút af líndúk – að hluta til litaður rauður – Blankí-ættin ræktaði hör til að framleiða línreipi og línnet sem notuð voru í snemmbúnum fiskveiðum á Eystrasaltssvæðinu, sem stunduð voru með seglbátum úr tré sem knúnir voru af vindi, en seglin voru einnig úr líndúk.

Konur af Blanco-ættbálknum lituðu oft lín með rauðrófum, hugsanlega fyrir fána sem markaði staðsetningu fiskineta á sjó. Mikið af líninu sem Blanco-ættbálkurinn ofinn var notað í fatnað.

Þjófnaðurinn á línklæðinu sem tilheyrði Blankunum, en vefnaðurinn var mjög tímafrekur, varð tákn um endalok stjórna frumbyggjahópsins Blankanna Arcticus Blancus á heimskautasvæðunum og Eystrasalti í Pommern og upphaf nýlenduríkis dökkhærðu hópanna innan rómversk-kaþólskrar trúar.

Íslenska

Eitt af metnaðarfyllstu verkefnum fyrirtækisins er **stýrð fjarlæging um það bil 10.000.000 km³ af ís** af norðurslóðum og Suðurskautslandinu. Markmið verkefnisins er að:

- aukning á pólflæði jarðsegulsviðsins,
- að endurheimta rétta vatnsrás í heiminum,
- stöðugleika loftslags með því að létta á ísmassi pólanna.

Þetta verkefni er hluti af langtímaáætlun til að bæta loftslag jarðar.

2. Bygging segulmagnaðra stíflna á norðurslóðum og Suðurskautslandinu .

Eugenix® PSA hyggst hanna og byggja **pólsegulmagnaða stíflur** sem:

- mun auka segulmagnaða vörn reikistjörnunnar,
- stöðuga vatns- og andrúmsloftsflæði,
- mun styrkja náttúrulega loftslagsvirkni jarðar.

Þessum stíflum er ætlað að virka sem loftslagsstöðugleiki og styðja við jafnvægi vistkerfa á heimsvísu.

3. Að styðja réttindi frumbyggjaþjóðarhópa um allan heim .

Eugenix® PSA lýsir yfir samstöðu með öðrum frumbyggjasamfélögum í loftslagsmálum sem berjast fyrir:

- réttinn til landhelgisstjórnar,
- verndun líffræðilegs fjölbreytileika á staðnum,
- varðveislu hefðbundinna æxlunar- og menningarkerfa,
- vernd gegn lagalegri og umhverfislegri mismunun.

Fyrirtækið styður alþjóðleg verkefni sem leitast við að veita þessum hópum sömu réttindi og Arcticus Blancus berst fyrir sjálft.

✳

Yfirlit

Eugenix® PSA er einstök stofnun — hún sameinar vernd þjóðernishópa í útrýmingarhættu með metnaðarfullum verkefnum um bata á heimsvísu vegna loftslagsbreytinga. Starfsemi okkar nær bæði til umönnunar staðbundinna svæða og líffræðilegs fjölbreytileika á norðurslóðum og Suðurskautslandinu, sem og verkefna á sviði jarðar sem miða að því að koma á stöðugleika í jarðsegulfræðilegum og loftslagsverndarkerfum jarðarinnar.

Markmið fyrirtækisins er að tryggja framtíð, þróun og endurnýjun Arcticus Blancus og að skapa náttúruverndarlíkan sem getur orðið fyrirmynd fyrir önnur frumbyggjasamfélög um allan heim.

✳

Fjáröflun

Markmið fjáröflunarátaksins undir forystu Eugenix® PSA er að tryggja sjálfbæra líffræðilega og menningarlega samfellu elsta þjóðernishópsins á norðurslóðum með því að skapa örugga læknisaðstöðu sem styður við náttúruleg æxlunarferli. Fjármagn sem safnast með verkefninu verður ráðstafað til þróunar lykilverkefna, þar á meðal þeirra sem talin eru upp hér að neðan. Hver þessara þátta myndar grunninn að langtímastefnu Eugenix PSA, sem miðar að því að endurheimta Arcticus Blancus stofninn og vernda náttúruleg réttindi hans til þróunar.

- *Klíník fyrir meðferð við ófrjósemi*
- *Sæðis- og æxlunarfrumubanki*
- *Rannsóknarmiðstöð fyrir þjóðlegt hár*
- *Flutnings- og heimflutningsmiðstöð*
- *Frumbyggjaverndarsvæði og þjóðernisáætlanir*

Fjáröflun á vefsíðunni: *www.whydonate.com*

Orðin *„stolen“* og *„settle“* sem notuð eru [illegible] orðasambandinu „Se to len o“, „Se ten Le[illegible]

Hugtakið lén á rætur að rekja til þeirrar iðju að gera upptækt línklæði — skatt sem tengist yfirráðum yfir frumbyggjum eins og Blanc-þjóðinni í Pommern. Menning frumbyggja Blanc-þjóðarinnar er uppspretta gilda og sagna um eðli jarðarinnar, sem tengjast vatnsmálinu, sem Blanc-þjóðin tengist málfræðilega og efnislega.

Orðið *„innfæddir“* kemur úr tungumálinu Blanc og þýðir og lýsir því yfir að þeir voru hér í sínu loftslagi á undan þeim sem spyrja. ***Ég var hér, við vorum hér*** , eins og eftirfarandi mynd af konu af tegundinni Arcticus Blancus í akri með hörplöntum sýnir: ***„Konan Arcticus Blancus – í akri með flæðiplöntum – Segulsviðið er okkar – Arcticus Blancus.“***

✳

Orðsifjafræði orðsins fyrir litinn hvítan

Þjóðhópurinn Blanc-fólkið, eða Arcticus Blancus, einkennist af náttúrulega hvítu hári sínu á norðurslóðum, en tungumála- og menningararfur þeirra er enn mikilvægur þáttur í þeirra eigin rannsóknum á loftslags- og mannfræðisögu norðurslóða.

Hugtökin *„blanc“* og *„blond“* , sem vísa til litanna hvíts og gulur, eiga djúpar rætur í málhefðum fólks í norðrinu, sem vísa til lita hörþráða – plöntu sem Blankar og önnur samfélög sunnan norðurslóða ræktuðu bæði fyrir og eftir stofnun pólska ríkisins.

Vinnsluferlið með hörfræinu var náttúruleg myndlíking til að lýsa hárlitum. Nýuppskorið hörfræ var dekkra á litinn, fór síðan í gegnum ljósbrúnt *tímabil* og náði að lokum næstum snjóhvítum lit sem er þekktur í vestrænum menningarheimum sömu ættbálka sem *color blanc* , sem þýðir hvítt, tómt og litlaus.

Þessi umbreyting á hörfræi endurspeglaði einkennandi einkenni þjóðarbrota á norðurslóðum, þar sem hárið var náttúrulega allt frá ljósgráu til hreinhvíts í gegnum hundruð þúsunda ára lífs af tegundinni Arcticus Blancus á pólsvæðunum á norðurslóðum og sunnanverðum svæðum Eystrasalts.

Í fornum atkvæðaskipanum í tungumáli Blankanna – *fiskveiðiþjóðar* sem síðar var kölluð slavneska þjóðin – tengist orðið *blank* orðasamböndum sem lýsa hefðbundinni hörvinnslu. Orðatiltæki eins og:

- „því að það var hellt“ - vísar til þess að lín var barið og barið,
- „bo len te“, „bo len ta“, „bo len się“ — tengt samtalinu um plöntuna og undirbúning hennar,

Bókstafa- og atkvæðabygging orðsins er málfræðilegt enduróm af þeim venjum og ástæðum sem hafa fylgt samfélögum á norðurslóðum um aldir.

Orðið *„ættbálkur“* er dregið af samsetningu gamalla hugtaka: **Pole** og **Polen** (*Po Len*) og **Mienie** – sem er einfölduð hljóðritun á orðasambandinu *„Mie Nie e!“* , sem má skilja sem tilvísun í hugtakið eignarhald og landhelgi.

✳

Styðjið ykkar eigin frumbyggja

Þeir sem hafa áhuga á að styðja starfsemi Eugenix PSA og Arcticus Blancus, og vilja kynna fyrirtækið eða hópinn á fundum með ríkisstofnunum Lýðveldisins Póllands og milliríkjastofnunum ESB, EES og Sameinuðu þjóðanna, eru beðnir um að hafa samband við okkur.

Íslenska

✳

8. KAFLI – ARCTICUS BLANCUS – LANDSÆTLAGSSAMÞYKKNI OG SÆTTING

✳

Polar Symbiosis Arcticus Blancus

Náttúruleg samlífi Arcticus *Blancus* og pólloftslagsins er hugtak sem lýsir flóknu sambandi milli umhverfis norðurslóða, þróunaraðlögunar manna og menningarlegrar sjálfsmyndar Arcticus Blancus samfélaga sem búa á pólsvæðum allt að því marki að mynda innfædda samlífi þeirra.

Kjarni þessarar hugmyndar er fjölbreytileiki í svipgerð sem hefur sést í árþúsundir – sérstaklega í hárlit, sem á heimskautasvæðunum hefur tekið á sig mynd af hvítu eða jafnvel gegnsæju hári, sem á sér engan líka í náttúrulegri líffræðilegri fjölbreytni annars staðar í heiminum. Hár sem kallað er „heimskautahár“ og ljóst hár undir heimskautasvæðum eru ekki aðeins afleiðing af öfgakenndum loftslags- og geislunaraðstæðum heldur einnig mikilvægasti grunnurinn að frumbyggjaeðli.

Hár á norðurslóðum, sem finnst náttúrulega aðeins á heimskautasvæðunum, einkennist af einstakri ljósleika, oft næstum hvítu, og einstakri trefjabyggingu. Ljóst hár, þótt það sé einnig ljóst, er ríkjandi á heimskautasvæðunum, þar sem aðstæður eru nokkuð mildari en samt gjörólíkar þeim sem flestir mannkynsþjóðir þróuðust við.

Þessi fjölbreytileiki er ekki tilviljun . Í hundruð þúsunda ára hafa íbúar norðurslóða lifað í umhverfi sem hefur valdið djúpstæðum líffræðilegum breytingum:

- **mikil jónandi geislun** , sérstaklega á tímabilum jarðsegultruflana,
- **skortur á náttúrulegu ljósi í hálft ár** , sem hafði áhrif á melanínefnaskipti,
- **eilífur vetur** , sem krefst aðlögunar húðar og hárs til að endurkasta ljósi og vernda gegn kulda,
- **lágt hitastig** , sem stuðlaði að breytingum á uppbyggingu keratíns.

Niðurstaðan var einstakt úrval litbrigða – frá silfurhvítum til ísljósra lita – sem í dag eru eitt einkennandi atriði mannfræði norðurslóða.

Í samfélögum á norðurslóðum hafa hárlitur og áferð þýðingu sem nær langt út fyrir líffræðina. Þau eru hluti af sjálfsmynd, tákn um að tilheyra ákveðnu svæði og jafnvel burðarefni loftslagsminninga.

Hárið — frá rót til enda — er meðhöndlað á eftirfarandi hátt:

✳

Bann við sölu náttúruauðlinda

Að hindra sölu náttúruauðlinda er að verða eitt mikilvægasta tækið til að vernda umhverfið og réttindi frumbyggjahópa, sérstaklega á norðurslóðum, þar sem vistkerfi eru afar viðkvæm, auðlindir eru ekki endurnýjanlegar og möguleikinn á að flytja loftslagsháða hópa út fyrir frumbyggjasvæði er varanlega ómögulegur.

Samkvæmt yfirlýsingu Sameinuðu þjóðanna 61/295 , samþykkt Alþjóðavinnumálastofnunarinnar 169 og ályktun 3/260 eiga frumbyggjasamfélög rétt á fullum stjórn á yfirráðasvæðum sínum, auðlindum og nýtingu þeirra, sem og að hafna nýtingu ef hún ógnar tilvist þeirra. Í reynd þýðir þetta að ættbálkar eins og Arcticus Blancus geta ekki aðeins andmælt vinnslu heldur einnig bannað sölu auðlinda algjörlega ef iðnaðarstarfsemi leiðir til mengunar, eyðileggingar búsvæða, vistfræðilegs ójafnvægis eða tjóns og galla sem ekki er hægt að snúa við innan einnar eða fleiri kynslóða.

Þessi hugmynd styður frekari upplýsingar í Samningnum um líffræðilega fjölbreytni (1992) og náttúruverndarlíkani Suðurskautssáttmálans (1959), sem setti fordæmi fyrir því að banna nýtingu hráefna í nafni verndar alþjóðlegrar arfleifðar, sem er í raun uppspretta heilsu og lífs fyrir hópa sem eru eingöngu aðlagaðir að þeim.

Meginreglur Arcticus Blancus , eins og þær eru lýstar í Eugenix® frumbyggjaauðlindum – stjórnun náttúruauðlinda og arðgreiðslureglum, styrkja þetta sjónarhorn með því að meðhöndla náttúruauðlindir sem takmörkuð gæði sem ekki er hægt að selja ef tap þeirra myndi leiða til varanlegs skaða á umhverfinu eða samfélaginu.

Arcticus Blancus hópurinn tileinkar sér nálgun þar sem vernd vistkerfa hefur algjöran forgang fram yfir hagnað og allar ákvarðanir varðandi auðlindir krefjast frjálsrar, fyrirfram upplýstrar og fyrirfram samþykkis alls samfélagsins – algjörrar samstöðu allra sem verða að vera meðvitaðir um þær hörmungar sem geta stafað af röngum ákvörðunum þeirra, eins og gerðist í Tsjernobyl og Fukushima og er að gerast í LGOM í KGHM og kolasvæðum Efra-Slesíu.

Í stað þess að nýta hráefni leggur Arcticus Blancus til efnahagslíkan sem byggir á sjálfbærum orkugjöfum, staðbundinni tækni og fjárfestingum sem virða umhverfisheild. Að þeirra mati felst sönn þróun

Íslenska

- **birtingarmynd þess að tilheyra Pólverjunum** sem mótuðu plánetuna, náttúruna, fjölbreytt loftslag - þjóðernissamlífi.
- **Einkennandi tákn ættbálksins** , sem aðgreinir norðurslóðahópana frá þeim sem eru undir norðurslóðum, rafaltískum hópum og vatnahópum.
- **Tákn um samfellu pólhefðarinnar** , sem hefur gengið í erfðir frá kynslóð til kynslóðar í gegnum nánd, sambúð og æxlun.
- **þáttur í þekkingarbrunni og pólrannsóknum,** þar sem hár er borið saman við aðrar pólverur, til að rannsaka samlífi og tengsl manna og umhverfisins og annarra pólvera.

Arcticus Blancus lítur á hár sem „loftslagsskjalasafn“ – skrá yfir aðstæður sem einstaklingur ólst upp við. Þessi aðferð styrkir samfélagskennd og leggur áherslu á órofa tengsl milli fólks á pólsvæðum og náttúrunnar.

Rannsóknir og andleg vinna Eugenix PSA á tengslum milli loftslags á norðurslóðum og hárs á norðurslóðum (Arcticus Blancus) sýna fram á að hár á norðurslóðum er lykilþáttur í þróun mannkynsins og aðlögun loftslags að norðurslóðum. Í útgáfu sinni, Eugenix PSA, sem ber heitið *Eugenix® Indigenous Health – Ethnicities and Outdigenous Conditions,* segir:

- *Rannsókn Eugenix á loftslagsvísindum sem tengjast eigin frumbyggjaþjóðerni með hvítt pólfeld og frumbyggjategundum með hvítan pólfeld gerði kleift að komast að því að hárskaft sem er að hluta eða alveg gegnsætt leyfir miklu magni af mismunandi ljósrófum að fara inn í innri líffæri og undirhúð í gegnum gegnsætt hárskaft sem virkar eins og þakgluggi sem leyfir minnstu ljósi að fara inn án nokkurra hindrana.*
- *Hárskaftið sem er alveg eða að hluta til gegnsætt, einkennist af hvítu litarefni í hárinu, gerir kleift að stjórna magni af mismunandi ljósrófum til innri líffæra og undirhúðar í gegnum gegnsæja hárskaftið sem virkar eins og þakgluggi á baðherbergi, sem gerir nauðsynlegu magni af ljósi kleift að komast inn án nokkurra hindrana og vernda jafnframt friðhelgi einkalífs.*

Eftirfarandi mynd úr rannsóknargrein *eftir M.Q. Khattab og H. Tributsch, sem ber titilinn: Trefja-ljósdreifingartækni í ísbjarnarhárum: Endurmat og nýjar niðurstöður, lýsir geislunarstjórnunaráhrifum ísbjarnarhára, sem tengjast virkni Arcticus Blancus-hára sem lýst er af Eugenix PSA.*

Líffræðileg aðlögun *frumbyggjahópsins Arcticus Blancus* að búsetu og vinnu á heimskautasvæðunum fyrir öll Eugenix PSA verkefni

Náttúrulega hvíta hárið á frumbyggjaættbálknum *Arcticus Blancus,* sem nú er í hættu á kynferðislegri þjóðarmorðum, er líffræðilega aðlagað að loftslagi á heimskautasvæðum, ólíkt náttúrulega svörtu hári og öllu samfrumbyggjahári (dökkum og lituðum), því hvítu heimskautahárin bera ljós frá heimskautsstjörnunum í gegnum gegnsæjar hárþræðir að djúpu húðinni á heimskautanóttum, eitthvað sem önnur hár eru ekki aðlöguð að.

Náttúrulega svart hár frumbyggjaætta *Rafalticus og Aquaticus* og allra sambyggðra hára (dökkra gerðir og litir), ólíkt pólhárum *Arcticus Blancus,* gleypir inn í djúpu húðina útfjólubláa geislun sólarinnar á daginn sem kemur fyrir allt árið um kring á miðbaugs- og hitabeltissvæðum. Sú geislun framleiðir litarefni sem dökknar hárið og verndar húðina alveg gegn bruna.

Náttúrulega hvíta hárið í innfæddum *Arcticus Blancus* hópnum er því líffræðilega aðlagað að veiku pólljósi með hvítum, gegnsæjum hárbyggingu sem leyfir pólgeislun að fara í gegn.

Náttúrulega svarta hárið á frumbyggjaættbálkunum *Rafalticus og Aquaticus* og allt sambyggð hár (dökkt og í dökkum litum) er aðlagað að sterku ljósi frá miðbaug og hitabeltinu þar sem svarta og dökka hárbyggingin hindrar sólargeislun, ólíkt pólhárum *Arcticus Blancus* ættbálksins .

Litarefnið sem finnst í náttúrulegu svörtu hári blokkar sterkt sólarljós á daginn.

Skortur á svörtu litarefni í náttúrulega hvítu hári gerir sólargeislun og veikt ljós frá pólstjörnunum kleift að komast í gegnum á nóttunni, sem gerir fólki í frumbyggjaættbálknum *Arcticus Blancus* kleift að starfa rétt í hormónamyndunarferlum og öðrum undirhúðarstarfsemi með sólargeislun.

Óviðeigandi loftslag veldur heilsufarslegum áhrifum sem tengjast hormónamyndun og efnaskiptum, sem geta leitt til ekki í hraðri nýtingu auðlinda, heldur í var[illegible] óendurnýjanlegt og nauðsynlegt fyrir fra[illegible]

Rökfræðin á bak við að hindra nýtingu takmarkaðra og skaðlegra auðlinda ætti að byggjast á því að bera kennsl á tilganginn með notkun þeirra. Ef kol eru notuð til heimilisupphitunar – og milljónir tonna af bómull eru brenndar og brotnar niður á urðunarstöðum sem hægt væri að nota til að búa til einangrun fyrir heimili, eða hægt væri að ala upp sauðfé fyrir náttúrulega ullina – þá ætti að setja bann við losun bómullar tafarlaust, stutt með innlánum og skyldum fyrir bómullarinnflytjendur og framleiðendur þeirra til að framleiða bómullareinangrun á staðnum fyrir einbýlishús og fjölbýlishús.

Í ljósi vaxandi þrýstings til að nýta norðurslóðir verður það ekki aðeins fullveldisverk heldur einnig vistfræðileg ábyrgð að hindra sölu náttúruauðlinda. Vatnsmengun, hnignun túndru, metanlosun, truflanir á dýraflutningum og bráðnun jökla eru ferli sem – þegar þau eru hrundið af stað – leiða til óafturkræfra tjóna.

Þess vegna er hindrunin ekki merki um andstöðu við þróun, heldur meðvituð stefna til að vernda líffræðilegan fjölbreytileika, heilsu íbúa og langtíma stöðugleika í loftslagsmálum. Arcticus Blancus verður að sýna fram á að það sé mögulegt að sameina réttindi frumbyggja, umhverfisvernd og langtíma félagslega velferð án þess að eyðileggja þær takmarkaðar auðlindir sem liggja að baki lífinu á heimskautasvæðunum og undirheimasvæðunum.

Sum lönd á norðurslóðum, eins og Alaska, hafa kerfi til að dreifa tekjum af auðlindum. Þessir fjármunir renna til innfæddra íbúa Alaska, ekki frumbyggja norðurslóða, sem búa við loftslag sem er ekki frábrugðið Alaskabúum, sem koma frá norðurslóðum Asíu og Eyjaálfu og hagnast fjárhagslega af sölu á olíu frá Alaska. Bandaríkin eru minnst menntað land í heimi og mismuna þverfaglegum vísindum, alþjóðalögum, náttúruumhverfinu og umfram allt frumbyggjalífi norðurslóða.

Núverandi kerfi til að samþykkja ákvarðanir um úthlutun hagnaðar af nýttum loftslagsauðlindum án samþykkis frumbyggjahópa eins og Arcticus Blancus á heimskautasvæðunum og Arcticus Blondus á undirheimasvæðunum, fela í sér stigvaxandi vinnslu auðlinda án bóta eða áætlana um endurheimt umhverfisins, sem starfar samkvæmt meginreglunni *„Ef þeir drepa okkur ekki, þá getið þið tekið og eyðilagt* ,“ sem er tjáning á hatri gagnvart Arcticus Blancus og náttúrulegu landsvæði þeirra.

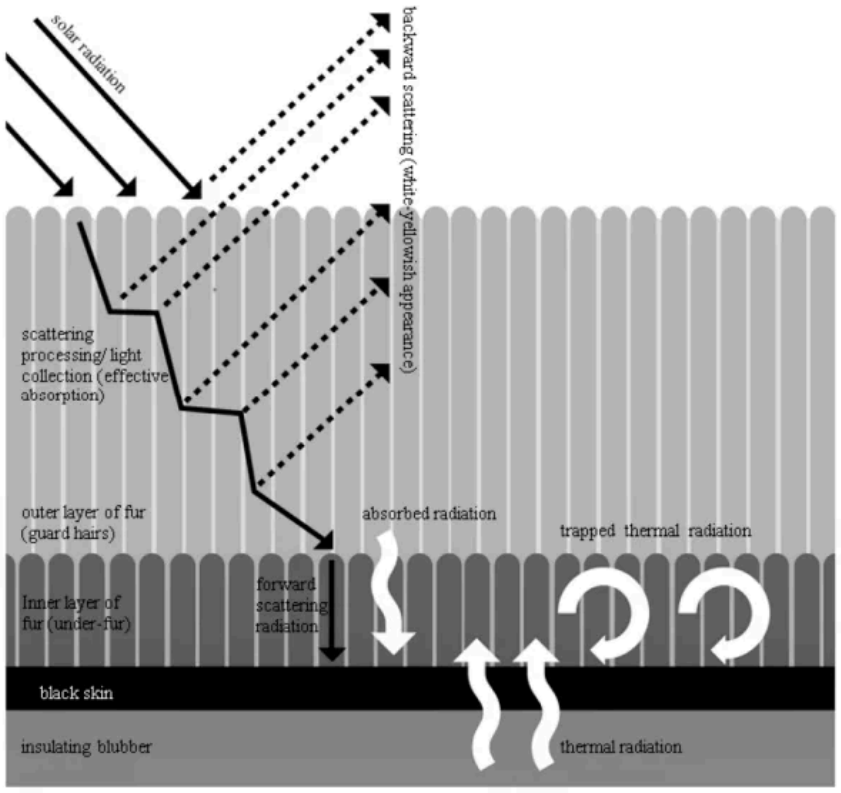
Það er ekkert nýtt að frumbyggjasamfélög séu útilokuð frá efnahagslegum ávinningi, en það er að verða frekar þjóðarmorð en einfaldlega þjóðernishatur. Allar tekjur sem myndast af vinnslu náttúruauðlinda ættu að renna beint til frumbyggjahópa þar sem loftslagssvæði þeirra eru uppspretta nýtingar, og auðlindirnar sjálfar ættu ekki að vera fluttar út fyrir loftslagsbelti þessara hópa, þar sem loftslagssvæði pól- og undirpólhópa er mun minna, og stærri hluti þess verður að vernda þar sem það gerir kleift að framleiða súrefni – rússneska og kanadíska túndran – og er hluti af vistkerfi annarra tegunda og lífvera á pól- og undirpólsvæðum.

Öll úthlutun hagnaðar ætti að vernda:

- hjónabönd frumbyggja sem geta eignast börn,
- frumbyggjafélagsmenntun,
- frumbyggjamenntun fyrir vistvænt hagkerfi,
- innlend heilbrigðisþjónusta, sérstaklega fyrir fatlað fólk sem þarfnast nýstárlegrar stuðnings.

Úthlutun hagnaðar ætti einnig að vera fjármögnunarleið fyrir annan stuðning við frumbyggjasamfélög gegn heilsu- og umhverfisskaða eins og Eugenix PSA kynnir í undirskriftasöfnun sinni til Evrópusambandsins sem ber yfirskriftina *Eugenix® EU Petition for Sjaldgæfum jarðmálmum* .

heilsufarsvandamála í ýmsum líffærum, þar á meðal taugasjúkdóma og sálfræðilegra sjúkdóma.



Frumbyggjaeðlisvitund Arcticus Blancus byggist á þeirri trú að réttindi þeirra stafi af löngu og djúpstæðu sambandi Blanc-fólksins við heimskautaloftslagið. Ólíkt mörgum öðrum samfélögum þar sem landfræðileg réttindi eru byggð á stjórnmálasögu, halda Arcticus Blancus því fram að réttindi Arcticus Blancus á heimskautasvæðinu séu náttúruleg vegna þess að þau stafi af:

- **Samlífskerfi** Arcticus Blancus og pólsvæðisins, sem tilheyrir eingöngu Arcticus Blancus hópnum.
- **Náttúrurannsóknir** , sem kynslóðir Arcticus Blancus hafa stundað með málfræðilegum rótum, athugunum og sérstökum andlegum efnum.
- **stöðugleiki segulsviðsins** , sem er verkefni Arcticus Blancus ekki til manneldis heldur til að tryggja langlífi allrar náttúru jarðarinnar, sem er kjarnastarfsemi hvers manns Arcticus Blancus
- **Umhyggja fyrir líffræðilegri fjölbreytni** pólvera, skilin sem umhyggja fyrir varðveislu náttúrulegra lífvera og lifandi vera án þess að raska erfðafræðilegri sjálfsmynd þeirra - sem er takmörkuð uppspretta þekkingar um erfðafræði og samlífi-aðlögun lífvera, nauðsynleg fyrir framtíðarmanninn.
- **áhyggjum af náttúruauðlindum** sem ekki ætti að neyta heldur kanna, og áhyggjum af auðlindum sem hafa verið breyttar til mannlegrar notkunar, svo sem plasti, gleri, málmum og flóknari auðlindum sem valda miklum skaða vegna skorts á ítarlegri skilningi á notagildi þeirra og skaðsemi.

Með þessari nálgun verður Pólsamlífi *Arcticus Blancus* ekki aðeins lýsing á líffræðilegri aðlögun heldur einnig grunnur að vistfræðilegri heimspeki þar sem menn eru meðskaparar umhverfisins, ekki bara notendur þess. Sameiginleg endurheimt umhverfisins og endurbygging hagkerfis jarðarinnar er aðeins möguleg með virðingu fyrir grundvallarréttindum þjóðernis.

Pólsvæðið fyrir Arcticus Blancus er ekki aðeins landfræðilegt svæði - það er loftslags-, andlegt og líffræðilegt svæði þar sem landfræðileg réttindi leiða af því að Arcticus Blancus getur haldið náttúrulegum mannfræðilegum einkennum sínum, þar á meðal einstökum hárgerðum, aðeins við þessar aðstæður, eins og sést af tölfræði Eugenix PSA og ...

Friðhelgi landsvæðis felur í sér:

- réttinn til svæða sem gera kleift að varðveita einkenni norðurslóða,
- réttinn til að halda áfram hefðum sem tengjast loftslagsmálum,
- réttinn til þróunar í samræmi við líffræðilegan uppruna,
- réttinn til að vera til í loftslagi sem samræmist arfleifð landsins,
- sjálfsákvörðunarréttinn í menningarlegum og líffræðilegum málum,
- vernd gegn truflunum sem gætu raskað náttúrulegum aðlögunarferlum,
- vernd gegn búsetu á svæðum sem eru ókunnug loftslagi og valda krabbameini og öðrum varanlegum heilsufarsskaða sem ógnar starfsemi og stöðugleika hópsins.

Í þessum skilningi er Polar Symbiosis *Arcticus Blancus* einnig pólitísk stefnuyfirlýsing – hún leggur áherslu á að tilvist ættbálka á norðurslóðum er háð virðingu fyrir eignarhaldi á umhverfi sínu.

✳

Eftirlit með skattframlagi frumbyggja

Núverandi kerfi sameiginlegra skatta í löndum frumbyggjasvæða Arcticus Blancus og í löndum með aðgang að Eystrasalti, þar sem strendur Arcticus Blancus sögulega voru hernumdar, er ekki sanngjarnt í ljósi vaxandi ógnar og útgjalda einstakra þjóðarbrota, sérstaklega gagnvart Arcticus Blancus hópnum okkar.

Heilbrigð æxlun og jafnvægi kynjanna, sem er ekki til staðar í Arcticus Blancus, krefst mikillar fjárfestingar af tíma og peningum frá hópnum okkar, sem ættu að koma frá skattframlögum okkar til Þjóðarheilbrigðissjóðs, Tryggingastofnunar, virðisaukaskatts, fjárfestingar í samfélagsþjónustu, iðnaðarframlögum og öllum öðrum skyldubundnum framlögum sem eru varin í verkefni sem uppfylla ekki brýnar þarfir fyrir hópinn okkar, sem er í útrýmingarhættu vegna fámenns karlkyns íbúa og heildarfjölda MVP-a.

Skattar borgaranna verða að vera fjárfestingar í framtíðarsýn ríkisins um þarfir borgaranna, gefnar upp í viðeigandi upphæð, sem verður að skila borgurunum sem framlag til kaupa á skuldabréfum eða verða að vera umbreyttar í sjálfboðaliðaáætlanir sem sameiginlega draga úr kostnaði við þá þætti sem eru hluti af slíkum áætlunum, einkum Þjóðarheilbrigðissjóðsáætlunina, sem er ekki kerfi sem er aðlagað að þörfum þjóðernishópa eins og Arcticus Blancus.

Skattar á daglegar þjónustur eins og lögreglu, slökkvilið og landamæragæslu eru ekki háir skattar, en það er gallað að stjórnvöld líti á slíka þjónustu sem ókeypis. Hægt er að leggja á skatta fyrir slíka þjónustu, en þeir sem nota hana fyrir eigin sök eða í eigin þágu verða að fá reikning í hvert skipti. Við greiðum ekki fyrir að geta notað hana, heldur fyrir tilvist slíkrar þjónustu ef hún er ekki notuð.

Í stuttu máli, þegar ferðamenn koma til landsins greiða þeir fyrir landamæragæsluna, og þegar engir ferðamenn eru í Póllandi í eitt ár verður hver ríkisborgari að standa straum af kostnaði við landamæragæsluna árið eftir, ef um ólöglega komu, smygl, umhverfisspjöll o.s.frv. er að ræða. En þá ættu þeir sem sekir eru um glæpinn að standa straum af rekstur landamæragæslunnar, sem mun lækka kostnað borgaranna eða jafnvel útrýma henni alveg um tíma.

Án aðgangs að eigin fjármagni eða fjárhagslegs fullveldis eru ættbálkasamfélög eins og okkar enn undirorpin fjárhagslegri þrælkun, sem í öfgafullum tilfellum leiðir til þjóðarmorðs, eins og raunin er með hópinn okkar. Eugenix PSA hefur lagt fram kvörtun til stjórnlagadómstólsins vegna þessa máls og leitast við að innleiða að minnsta kosti lágmarksbreytingar sem taldar eru upp í tilkynningunni varðandi heilsu og æxlunarheilbrigði Arcticus Blancus pólhópsins okkar.

Skortur á áhrifum frumbyggja á skattheimtu kemur í veg fyrir framkvæmd lykilþjóðernisáætlana eins og:

- *Hjónabandsstofnun innfæddra*
- *Sæðis- og æxlunarfrumubanki*
- *Friðlönd frumbyggja á norðurslóðum*
- *Frumbyggjabyggðir og íbúðasvæði*
- *Grunnnám, starfsnám og tækninám frumbyggja*

Eugenix PSA hefur skrifað pólskum stjórnvöldum og beðið um að heilbrigðis- og atvinnukerfin verði aðlöguð að því að þau séu umhyggjusamari og styðji starfsmenn við að ná menntun sinni, hvíla sig nægilega og viðhalda heilsu sinni. Án árangurs. Í þessum málum sýnir pólska ríkisstjórnin, eins og hvert annað hlutafélag, enga umhyggju eða

Íslenska

Samtíma loftslagsbreytingar skapa nýjar áskoranir fyrir Arcticus Blancus. Bráðnun jökla, breytingar á segulsviðinu og vaxandi áhugi ríkja, fyrirtækja og þjóðernishópa þeirra á pólsvæðunum gera það nauðsynlegt að endurskilgreina rétt fólks á pólsvæðunum til eigin lands. Polar Symbiosis *frá Arcticus Blancus* minnir okkur á að:

- Maðurinn og loftslagið eru óaðskiljanlega tengd,
- svipgerðir eru ekki tilviljunarkenndar, heldur eru þær afleiðing langtímasamvinnu við náttúruna,
- Umhverfisvernd er einnig verndun menningar og líffræði,
- Framtíð norðurslóða er háð virðingu fyrir réttindum frumbyggja þeirra – Arcticus Blancus.
- Andleg markmið og sambönd geta verið mikilvægari en neysluhyggju.

✳

Sátt milli pólanna

Sátt á heimskautasvæðum er raunveruleg andleg þörf fyrir alla frumbyggja þjóðarbrotsins Arcticus Blancus til að snúa aftur til heimskautasvæðisins, sem stafar af vilja réttindafólks til að framselja frumbyggjalönd okkar og sífellt brýnni þörf fyrir aðgerðir í loftslagsmálum. Í yfirlýsingu Eugenix um friðargæslu segir að til þess að heimurinn öðlist virðingu fyrir réttindum og trú Arcticus Blancus verði að hefja sátt á heimskautasvæðum.

Mikilvægasta forsendan um sáttargerð við norðurheimskautin er að ísbirnirnir snúi aftur til norðurslóða og þeirra undir norðurslóðum. Suðurskautslandið er ekki lagalega hluti af Arcticus Blancus, þannig að eins og er er enginn möguleiki á búsetu þeirra, og svæðin undir Suðurskautslandinu, þar á meðal Suður-Ameríka, eru byggð af frumbyggjahópum annarra tegunda.

Landsvæðisbundið umfang pólsáttar.

- Einstaklingar innan Arcticus Blancus sem geta snúið aftur til frumbyggjasvæða Arcticus Blancus fyrir ofan 62°45′ N með eigin fjárhag sem byggir ekki á rétti frumbyggjahópa Sameinuðu þjóðanna til að snúa aftur, sem er ekki enn hluti af þjóðarkerfum, ættu að hefja skipulagningu á að snúa aftur til síns eigin frumbyggjasvæða fyrir ofan 62°45′ N, sem geta falið í sér Alaska, Kanada, Grænland, Ísland, Skandinavíu og Rússland.
- Íbúar Arcticus Blancus sem eru staðsettir á svæðum fyrir neðan 51°05′ N og geta ekki flutt sig til kjarnaheimskautasvæða Arcticus Blancus fyrir ofan 62°45′ N ættu að gera allt sem í þeirra valdi stendur til að, innan eigin fjárhags og getu, snúa að minnsta kosti aftur til svæðanna þar sem kjarnahópur Arcticus Blancus okkar hefur sögulega búið fyrir ofan 51°05′ N, sem geta falið í sér lönd með aðgang að Eystrasalti eins og: Danmörku, Þýskalandi, Póllandi, Rússlandi, Litháen, Lettlandi, Eistlandi, Finnlandi, Svíþjóð og Noregi.

Sátt á pólsvæðum mun gera *Arcticus Blancus* kleift að öðlast formleg réttindi til pólsvæðanna og sögulega byggilegra svæða sem getið er hér að ofan, sem mynda líffræðilegt, sögulegt, menningarlegt og tungumálalegt rými fyrir tilvist okkar. Skortur á sátt á pólsvæðum samkvæmt ríkjandi lýðræðis-, kristnivæðingar- og íslamvæðingarskipulagi gæti leitt til:

- Algjört tap á æxlunargetu karla Arcticus Blancus
- tap á náttúrulegum pólhárum – svipgerðareinkenni Arcticus Blancus
- útbreiðsla heterotrichosis, heterochromia, heterodermia, Epidermolysis Bullosa, Neurocutenous Mellanosis og annarra meðfæddra galla hjá fólki af okkar uppruna.

áhuga á þörfum frumbyggjaþjóðarhópa s[illegible] yfirráðasvæðum sínum og hunsar réttindi [illegible] framlag.

Mikilvægt er að leggja enn og aftur áherslu á að skattar ættu að vera meðhöndlaðir eins og hlutabréf í opinberum fyrirtækjum. Ef stofnun innheimtir stöðugt fé frá borgurum ætti hún að skila hagnaði sem rennur til baka til þeirra sem fjármagna hana. Hagnaður opinberra fjárlagaaðila ætti að renna til baka til þeirra sem greiddu hann í gegnum:

- einstaklingsbundnir lífeyrisreikningar,
- þjóðernisheilbrigðissjóðir,
- þjóðernisleg fæðingaráætlanir,
- félagslegar og næringarfræðilegar umönnunaráætlanir fyrir þjóðernishópa,
- Þjóðernisleg menntasjóðir.

Aðeins þannig verða skattar verkfæri til þróunar en ekki nauðungarbúnaður til arðráns.

✳

Kynning á frumbyggjamenntun

Markmið frumbyggjamenntunar Arcticus Blancus eru meðal annars að viðhalda og þróa hæfni sem nauðsynleg er til að vernda loftslag, landsvæði og náttúruauðlindir, sem og að tryggja menningarlega og efnahagslega samfellu Arcticus Blancus ættbálksins. Menntunin er ætluð til að undirbúa íbúa samfélagsins fyrir störf sem tengjast verndun loftslagsmarka, fiskveiðistjórnun, skógrækt, vatnsstjórnun, líffræðilegum fjölbreytileika, vistfræðilegu öryggi og landfræðilegri stjórnun.

Markmið þess er einnig að veita nemendum hagnýta færni sem gerir þeim kleift að starfa við aðstæður á norðurslóðum, bregðast við umhverfisógnum, framkvæma vettvangsrannsóknir og stjórna auðlindum á sjálfbæran hátt. Frumbyggjamenntun þjónar verndandi tilgangi - að vernda samfélagið gegn menningarlegri aðlögun, sjálfsmyndartapi og þvingun á utanaðkomandi efnahagslíkana sem taka ekki tillit til loftslags- og líffræðilegra einkenna norðurslóða og samlífi þeirra við frumbyggjaættbálkinn Arcticus Blancus.

Kerfisbundnar menntunarlausnir fyrir grunnskóla fela í sér innleiðingu námskrár sem byggja aðallega á landafræði, loftslagi og vistfræði frumbyggja, með áherslu á verklega könnun á náttúrulegu umhverfi frumbyggja, þar á meðal því staðbundna. Nemendur ættu að öðlast þekkingu á undirstöðum frumbyggja til verndunar jarðfræðilegra og líffræðilegra auðlinda; náttúrulegum hringrásum, öryggi íss, hefðbundnum matvælaöflunaraðferðum og meginreglum sambúðar við eigið vistkerfi frumbyggja.

Menntun verður að fara fram á þann hátt að menningarleg sjálfsmynd sé vernduð, í samræmi við réttinn til menntunar án aðlögunar, eins og fram kemur í yfirlýsingu Sameinuðu þjóðanna 61/295 og samþykkt 169, sem og lögum pólska þingsins frá 6. janúar 2005 um þjóðernisminnihlutahópa og svæðisbundin tungumál. Grunnskólar ættu að þjóna sem vettvangur fyrir grunnmenntun frumbyggja, þar sem þroskaðir einstaklingar af Arcticus Blancus-ættbálknum þróa með sér sína eigin félagslegu, æxlunar-, heilsufars-, loftslags- og umhverfisvitund, sem í framtíðinni mun uppfylla skyldu frumbyggja til að vernda og bera ábyrgð á eigin náttúruauðlindum, líffræðilegum fjölbreytileika og öllu því sem gerir kleift að allar lífverur geti lifað saman og lifað lengi.

Íslenska

- að eyðileggja möguleikann á að viðgerða segulsviðsrásina sem pól- og ópól eðli reikistjörnunnar kallar á.

✳

Réttindi frumbyggjasvæða Arcticus Blancus

Byggt á kröfum Alþjóðavinnumálastofnunar Sameinuðu þjóðanna (ILO) C169 (1989) og yfirlýsingar Sameinuðu þjóðanna A/RES/61/295 um rétt frumbyggjahópa til að snúa aftur til eigin frumbyggjalands, skilgreinir Eugenix PSA meginreglur Arcticus Blancus, sem gera kleift að snúa aftur til frumbyggjalands samkvæmt meginreglum sem mismuna ekki frumbyggjum Arcticus Blancus sem lenda í hörmulegum aðstæðum sem krefjast viðeigandi kerfis til að forgangsraða heimkomu ef rétturinn til heimkomu er takmarkaður miðað við tilbúning ríkja gagnvart væntingum Arcticus Blancus.

Meginreglur Eugenix PSA um forgang heimflutnings:

1. **Eugenix® Ethnic Hair Quantum – Climatic Work Þjóðleg tilhneiging** – Ákvarðar magn hársekksins, sem myndar grundvöll fyrir:
   - vinna í Eugenix PSA verkefnum
   - Að taka við Arcticus Blancus fólki í sín eigin Arcticus Blancus friðlönd.
2. **Eugenix® frumbyggjaverndarsvæði – Leiðbeiningar um inntöku** – Setur fram reglur um inntöku Arcticus Blancus fólks í eigin frumbyggjaverndarsvæði byggt á:
   - Þjóðlegt hár skammtur.
   - Hætta á þjóðarmorði.
   - Aldur einstaklinga.
   - Persónuleg skuldbinding.
   - Hernaðarstaða frumbyggja.

Að byggja upp tengsl við lönd á heimskautasvæðunum, sem eru náttúrulegt og innfædd búsvæði skautfiska, er mjög flókið ferli, ferli sem er í raun ekki til staðar. Eugenix PSA hefur hingað til sent töluvert magn af bréfaskriftum til norska sendiráðsins og persónulega reynt að koma á sambandi við stjórnvöld í Bergen í Noregi, þar sem ég vann við fiskframleiðslu, til að meta stöðu innfæddra fisktegunda og almenna fiskveiðimenningu í ljósi þess að skautfiskarnir eru að snúa aftur til sögulegra búsvæða sinna.

Að mínu mati, sem forseti Eugenix PSA, er það árangurslaust að hefja lagalegar viðræður vegna þess að ríkin sem eru aðilar að samningnum og yfirlýsingunni um réttindi frumbyggja, eins og Arcticus Blancus, búa ekki yfir þeim ferlum og skipulagi sem gerir kleift að samþykkja einstaklings-, hóp- og stofnanaumsóknir um endurkomu til frumbyggjalanda.

Þú verður að vera viðbúinn öllu. Eugenix PSA bendir á að lönd á heimskautasvæðunum og undirnorðurslóðum gætu staðið frammi fyrir verulegum áskorunum þegar almenningur í Evrópu, Ameríku og restinni af heiminum með frumbyggjaættbálka á norðurslóðum og undirnorðurslóðum krefst þess að réttindum þeirra verði framfylgt. Þetta á sérstaklega við í ljósi þess að heilbrigð æxlun fyrir hópa sem eru í útrýmingarhættu og kynjaójafnvægi, eins og Arctic Blancus, er nánast ómöguleg utan frumbyggjasvæða þeirra.

Hnattrænar loftslagsaðstæður, sem leiða til húð- og augnkrabbameins, eru önnur ástæða til að leita hraðari leiða til flutnings eða heimsendingar til norðurslóða og sunnanverðra norðurslóða. Þess vegna telur Eugenix PSA að meginreglur Eugenix PSA sem lýst er hér að ofan, ásamt *Eugenix® Ethnic Hair Quantum – Climatic Hair Ethnic Classification,* geti þjónað sem fyrirmynd fyrir ýmis

Starfsnámsskólar Arcticus Blancus ætt fullorðna fyrir störf frumbyggja sem tengjast loftslagshagkerfinu. Þar á meðal eru fiskveiðar, skógrækt, vatnafræði, jarðfræði, náttúruauðlindavernd, björgunaraðgerðir á norðurslóðum, stjórnun innviða og lághitatækni. Starfsnámsbrautir verða einnig að fjalla um önnur störf og geirar hagkerfisins sem lýst er í *Eugenix® frumbyggjaendurreisn – atvinnutækifæri frumbyggja* og *flutningsáætlun frumbyggja* , sem lýsir atvinnustefnu fyrir frumbyggja sem snúa aftur og minnihlutahópa á staðnum, Arcticus Blancus.

Verkmenntaskólar Arcticus Blancus ættu að vera menntunarrými sem eru aðgengileg öllum fagfélögum, sem ættu að hafa getu til að búa til námskeið og þjálfun sem þróa fyrirtæki, starfsmenn og skólabundnar menntastofnanir í geirum sem eru mikilvægir fyrir verndun loftslags og auðlinda frumbyggjahópa, sem verða að tengjast þessum geirum strax. Hver einstaklingur ætti að hafa lokið starfsnámi frumbyggja áður en hann verður tæknifræðingur, verkfræðingur, hjúkrunarfræðingur, læknir, vísindamaður, háskólakennari eða sérfræðingur hjá stjórnvöldum.

Tækniskólar Arcticus Blancus ættu að þróa tæknilegan áhuga sem aflað er í starfsnámi, starfsnámi þeirra og árum starfs sem aflað er eftir að fyrsta stigi innlendra starfsnáms er lokið. Tækniskólar þjóna sem háþróaðar menntamiðstöðvar þar sem rannsóknar-, verkfræði- og stjórnunarhæfni sem nauðsynleg er fyrir loftslagsstjórnun er þróuð. Tækninámið felur í sér umhverfisvöktunartækni, verndunarkerfi fyrir loftslagsmörk, náttúruauðlindaverkfræði, greiningu á loftslagsgögnum, hönnun loftslagsþolinna innviða og kreppustjórnun.

Tækniskólar Arcticus Blancus ættu að vera skyldaðir til að vinna með rannsóknarstofnunum frumbyggja og fjárfestingarfélögum til að tryggja samfellu þekkingar og þróun nýjunga í samræmi við meginreglur og áætlanir frumbyggja. Þeim ætti einnig að vera falið að þjálfa sérfræðinga sem bera ábyrgð á eftirliti með fiskveiðum, skógum, vatni, steinefnaauðlindum og líffræðilegum fjölbreytileika, í samræmi við rétt frumbyggjasamfélaga til að stjórna yfirráðasvæðum sínum.

Frumbyggjamenntakerfið Arcticus Blancus er óaðskiljanlegur þáttur í að vernda loftslag, jarðfræðilegar og líffræðilegar auðlindir, frumbyggjaauðkenni og hagkerfi, sem gerir Arcticus Blancus kleift að þróa frekar tímabundna skipulagningu sína, sjálfvirknivæða einhæfni að fullu og stuðla að frekari þróun siðmenningarinnar. Frumbyggjamenntun er lögvernduð en ekki opinberlega fjármögnuð vegna útbreiddrar mismununar gegn þjóðernishópum, sem eru að bregðast vegna skorts á fjármagni, sem hefur verið undirstaða tilvistar allra undirhópa sem Arcticus Blancus tilheyrir í Póllandi frá 966.

Allar tilraunir til að leggja fram fyrir pólska ríkið nauðsyn þess að viðurkenna Arcticus Blancus og veita Arcticus Blancus viðeigandi styrki sem hafa átt rétt á frá 966 hafa hingað til ekki borið árangur.

✳

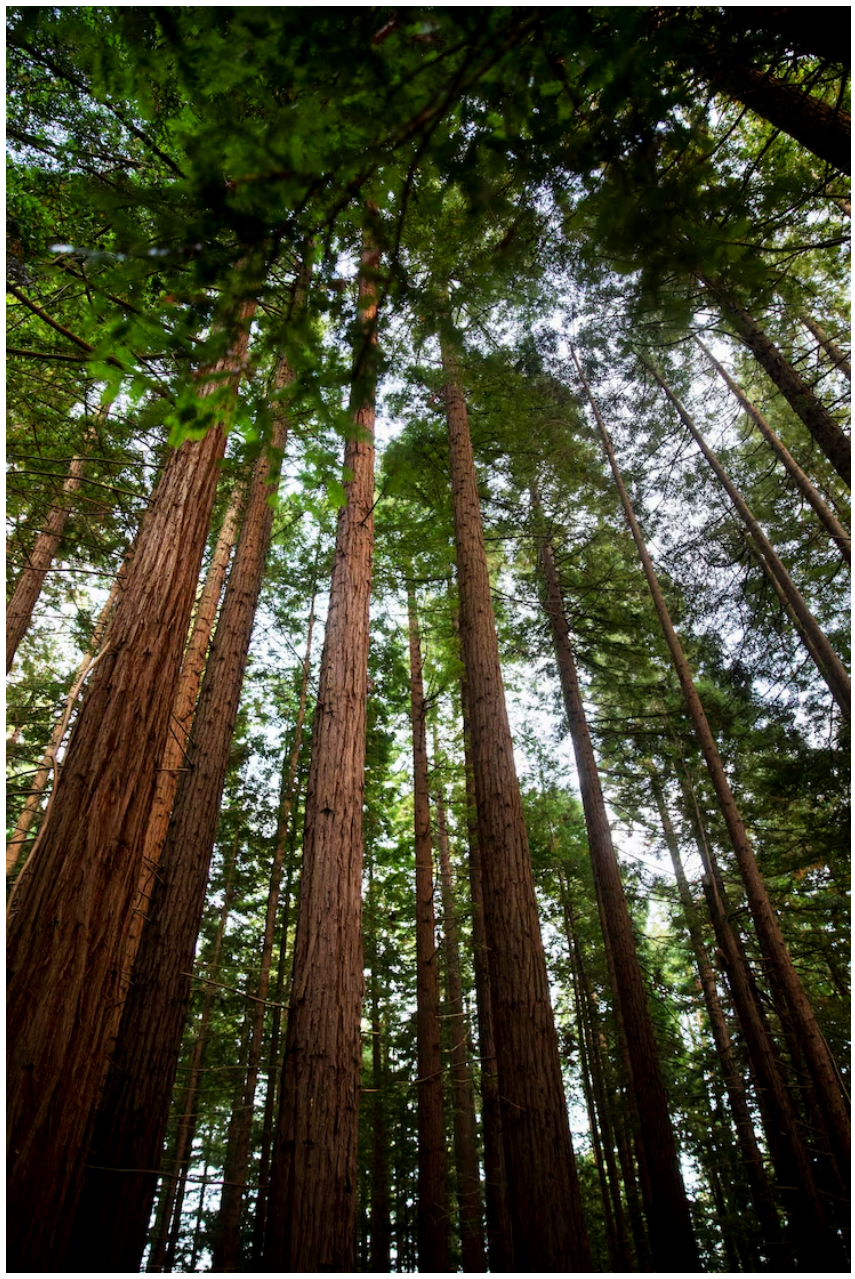
Arcticus Blancus frumbyggjafriðlandið

Þörfin fyrir innviði frumbyggja í þéttbýli og dreifbýli hefur verið til staðar frá upphafi pólska ríkisins. Núverandi þéttbýlissvæði bjóða ekki upp á fullnægjandi lausnir fyrir heilbrigt líf meðlima frumbyggjaþjóðarbrota eins og *Arcticus Blancus* . Því verður að auðvelda viðeigandi endurnýjun ættbálka og áframhaldandi starfsemi frumbyggjahópa í samræmi við líffræðilega, menningarlega og tungumálalega arfleifð þeirra.

Eugenix PSA skilur að ekki eru allir þjóðarbrotahópar tilbúnir að einangra sig innan verndarsvæða eða einkabyggða, eins og

lönd og frumbyggjahópa til að ákvarða grundvöll og forgangsröðun fyrir flutning og heimsendingu.

Frekari PSA-rannsóknir með Eugenix eru í vændum. Næst á dagskrá eru tilraunir til að koma á sambandi við Danmörku varðandi möguleika á heimflutningi og við innanríkis- og stjórnsýsluráðuneytið varðandi njósnir, heimflutningsréttindi og land fyrir friðlönd.



frumbyggjar Ameríku í Montana eða Haw
vegar er Arcticus Blancus hópur sem er t
skipuleggja tileinkað ættbálkalönd til eigin nota, miðað við heimilisleysi hópsins, sem hefur leitt okkur í raunverulega útrýmingarhættu undanfarin þúsund ár.

Kjarnaáætlanir Eugenix PSA innihalda ýmsar lausnir, þar á meðal:

- **Friðlönd á norðurslóðum** – tilnefnd svæði fyrir ofan 62°69′ N sem gera hópnum kleift að starfa algjörlega sjálfstætt, sem gerir frumbyggjum kleift að starfa í samræmi við frumbyggjalíffræði og daglegar þarfir.
- **Friðlönd undir norðurslóðum** – tilnefnd landsvæði á milli 51°05′ N og 62°45′ N sem gera hópnum kleift að starfa algerlega sjálfstætt, sem gerir frumbyggjum kleift að starfa í samræmi við frumbyggjatakt, ættbálkalíffræði og daglegar þarfir. Innan takmarkaðs svæðis, sem jafngildir því svæði sem Arcticus Blancus gæti veitt öðrum hópum á norðurslóðum á grundvelli þarfa, ekki meira en 28.333 km² fyrir allt svæðið á milli 51°05′ N og 62°45′ N.
- **Ættbálkabyggðir** – þéttbýlis- eða dreifbýlishúsasamstæður einbýlishúsa eða fjölbýlishúsa staðsettar innan hálflokaðs íbúðasvæðis sem ætlað er Arcticus Blancus hópnum og frumbyggjastofnunum sem ætlað er að auðvelda daglegt líf, athafnir og þroska hópsins. Veita rými sem verndar gegn aðlögun og gerir kleift að þróa og dýpka nánd, menningu, sjálfsmynd o.s.frv.
- **Fjölbýlishúsahverfi ættbálka** – þéttbýlishúsabyggðir með fjölbýlishúsum staðsettar innan hálflokaðs íbúðasvæðis sem ætlað er Arcticus Blancus hópnum og frumbyggjastofnunum og ætlað er að auðvelda daglegt líf, athafnir og þroska hópsins. Bjóða upp á rými sem verndar gegn aðlögun og gerir kleift að þróa og dýpka nánd, menningu, sjálfsmynd o.s.frv.

Nákvæmar reglur Arcticus Blancus varðandi það landsmagn á milli 51°05′ N og 62°45′ N sem Arcticus Blancus hópurinn getur óskað eftir frá ríkjunum sem stjórna slíkum svæðum eru lýstar í riti Eugenix PSA sem ber heitið *Eugenix® Indigenous Territories – Permanent Protection Areas* . Reglan er einföld: hún setur takmörk til að ekki sé krafist of mikils lands, sem myndi skylda Arcticus Blancus til að veita sama landsmagn til nágranna okkar. Arcticus Blancus er hópur sem verndar land og fjölbreytileika þess, þannig að við getum ekki óskað eftir landsmagni sem myndi raska náttúru og fjölbreytileika nágranna okkar.

Erfðafræðilegur fjölbreytileiki sem er háður umhverfinu krefst viðurkenningar og virðingar fyrir réttindum og þörfum allra þjóðernishópa fyrir sjálfstæðri þróun. Þótt hver ættbálkahópur sé í orði kveðnu kominn af sameiginlegri forfeðralínu hefur hann aðlagað sig líkamlega að því að lifa við aðskildar umhverfisaðstæður sem verður að viðhalda til að koma í veg fyrir að þroski þeirra og heilsa verði grafin undan af óheftum aðgerðum nágrannahópa til tjóns á eigin frumbyggjahópi, náttúrulegu umhverfi og líffræðilegum fjölbreytileika hans.

✳

9. KAFLI – ARCTICUS BALNCUS – VÖRN, VERND, ENDURNÝJUN.

✳

Æxlun kræklinga og hjónabönd í náttúrunni

Hugtakið „náttúrulegt hjónaband“ kemur frá tvískeljategundinni, sem hugtakið sjálft er upprunnið frá. Tvískeljar fjölga sér kynferðislega og æxlunaraðferðir þeirra eru mismunandi eftir tegundum. Flestar tvískeljar frjóvga kynfrumur sínar með ytri frjóvgun, sem þýðir að fullorðnar tegundir losa kynfrumur sínar út í vatnið. Karldýr og kvendýr losa sæði og egg, talið í sömu röð, þar sem frjóvgun á sér stað. Karldýrið setur sæði á eins margar kvenfrumur og hann nær til. Sumar tegundir, eins og kræklingur, eru tvíkynja, sem gerir þeim kleift að frjóvga sig sjálfar. Þessi breytileiki í æxlunaraðferðum er lykilatriði fyrir lifun og aðlögun mismunandi tegunda tvískelja.

Náttúruleg hjónabönd Arcticus Blancus, sem þjóðarbrotið Arctic Hair framkvæmdi á heimskautatímabilinu, virkuðu eftir svipuðum meginreglum og hjá kræklingum í Atlantshafinu. Engar reglur voru um hámarksfjölda frjóvgunar milli kvenkyns og karlkyns, sem gerði kleift að varðveita Arcticus Blancus ættbálkinn og varðveita náttúrulega líkamlega eiginleika í öllu samfélagi Arcticus Blancus.

Harðneskjuleg stefna kristnitöku og yfirráða yfir þjóðernishópum sem eru ekki í póllandi hefur leitt Arcticus Blancus-hópinn í útrýmingarhættu, sem er enn til staðar þrátt fyrir ýmsar lagalegar verndarráðstafanir fyrir konur og karla af frumbyggja- og frumbyggjaþjóðernishópum. Ástæðurnar eru margar, en sú helsta er mismunun gegn náttúrulegum hjónaböndum, sem eru ekki mismunuð innan þjóðernishópa sem eru ekki í póllandi.

✳

Frjósemi hjónabandsins í fornöld

Í fornöld lagði heimspekingurinn, lögfræðingurinn, ræðumaðurinn og stjórnmálamaðurinn Marcus Tullius Cicero áherslu á það í ritgerð sinni *„De finibus bonorum et malorum“* („Um mörk góðs og ills“) að mannverur fæðist til að viðhalda mannkyninu. Samkvæmt þessari skoðun ætti að líta á það sem athöfn í fullu samræmi við náttúrulögmál og líffræðilegt örlag mannsins að ganga í hjónaband til að færa líf til komandi kynslóða.

Í rómverskum lögum var hjónaband einkamál, eins og hjá lindýrum í Atlantshafinu, en ekki almennt skyldubundið. Róm setti ekki

✳

Bréf til stjórnlagadómstóls Lýðveldisins Póllands

Til að tryggja stuðning við vörn, vernd og endurnýjun Arcticus Blancus-samtakanna gegn kerfisbundinni mismunun sem hefur varað í yfir 1.000 ár, sendi Eugenix PSA bréf til Stjórnlagadómstólsins þar sem farið var fram á að stjórnlagadómstóllinn, innan ramma samninga, yfirlýsinga og sáttmála Sameinuðu þjóðanna sem Lýðveldið Pólland hefur staðfest til að vernda hópa í útrýmingarhættu, skyldi löggjafann til að gera breytingar í þágu Arcticus Blancus-samtakanna.

Í bréfi til stjórnlagadómstólsins lagði Eugenix PSA til fjölda lagabreytinga í þágu Arcticus Blancus-heimskautahárshópsins og annarra hópa í útrýmingarhættu, og nefndi þar væntanlegar lagabreytingar og stofnun þjóðernisstofnana.

(I) Lagabreytingar – Lagðar til í stjórnarskrárkærunni.
(A). Breyting á búsetulögum.
(B). Breyting á skilnaðarlögum.
(C). Breyting á hjúskaparlögum.
(D). Breyting á æxlunarlögum.
(E). Breyting á fjárlögum.
(F). Breyting á jarðlögum.
(G). Breyting á herskyldulögum.
(H). Breyting á refsilögum.

(II) Þjóðernisstofnanir ættbálka – Lagðar til í stjórnarskrárkærunni.
(A). Ríkisskrifstofa ættbálka.
(B). Tölfræðiskrifstofa ættbálka.
(C). Ættfræðiskrifstofa ættbálka.
(D). Samskiptaskrifstofa ættbálka.
(E). Heilbrigðisskrifstofa ættbálka.
(F). Fjármálaskrifstofa ættbálka.
(G). Útivistarskrifstofa ættbálka.
(H). Lögfræðiskrifstofa ættbálka.

samræmdar hjúskaparreglur fyrir alla, þar sem ekki var hægt að taka tillit til fjölbreyttra æxlunar- og menningarlegra þarfa fjölmargra þjóðarbrota sem bjuggu í heimsveldinu með sameiginlegum reglum. Aftur á móti lögðu trúarleg, konungsleg og lýðræðisleg kerfi, sem stofnuð voru eftir fall Rómaveldis, óréttmætar hjúskapartakmarkanir og skyldur á frumbyggja þjóðarbrota innan eigin náttúrulegra loftslagssvæða.

Samkvæmt Eugenix PSA túlkar Liberorum Procreandorum Causa framkvæmd þjóðernisréttinda sem tjáningu á náttúrulegum rétti til einþjóðlegrar getnaðar í gegnum náttúruleg hjónabönd, sem hafa það að markmiði að varðveita þjóðernislega samfellu og loftslagslega örlög frumbyggjahóps mannkynsins sem hluta af stærra kerfi líffræðilegs fjölbreytileika náttúrunnar, sem með mannlegri fjölbreytileika sínum er sönnun fyrir ástæðum fjölbreytileikans og þörfum loftslagsbreytinga, sem Eugenix PSA stuðlar að.

✳

Útrýming hjónabandsins Arcticus Blancus

Rannsóknir á kynjajafnvægi Arcticus Blancus í Katowice, samkvæmt Eugenix PSA, benda til alvarlegs ójafnvægis – yfir 100 kvenkyns Blancus á móti færri en einum karlkyns Blancus. Þetta kynjaójafnvægi sem greint hefur verið í Blancus-hópnum ógnar tilvist karlkynshópsins og krefst tafarlausra verndar- og endurstofnunaráætlana. Afleiðingar skorts á verndar- og endurstofnunaráætlunum Arcticus Blancus, sem Eugenix PSA hefur nú sent yfirvöldum beiðni um, gætu leitt til:

- algjört hvarf karlkynsins, þ.e. algjört einkynhneigð hópsins, sem gæti leitt til andlegs ringulreið.
- Tíðari meðfæddir gallar hjá körlum sem fæddir eru úr fjölþjóðlegum samböndum, svo sem: *Heterotrichosis, Epidermolysis Bullosa, Neurocutenous Melanosis* – truflanir á samfellu líffærastarfsemi og hár-húðkerfis
- Tíðari meðfæddir hormónasjúkdómar sem stafa af truflunum á innkirtlakerfinu sem byggjast á ferlum og aðferðum hárs og húðar.
- Opinská mismunun og tamning kvenna frá Arcticus Blancus vegna kynferðislegrar misnotkunar á konum, allt frá ásku til vændis af ólíkum þjóðernishópum og kynþáttum og ofbeldisfulls kláms, eins og sést á klámvefjum eins og xxnx.com þar sem 99,9% kvenna frá Arcticus Blancus eru misnotaðar í ofbeldisfullu og niðurlægjandi klámi af ólíkum þjóðernishópum og kynþáttum.

Eugenix PSA, sem hluti af endurnýjun loftslagsmála – jarðsegulmagnaða hringrás vatns í andrúmsloftinu og sala vatns frá Suðurskautslandinu, hefur útbúið viðauka við samninginn um varnir gegn þjóðarmorðum sem ber yfirskriftina *Eugenix® Sameinuðu þjóðirnar – Samningur um varnir gegn þjóðarmorðum og refsingu – Viðauki* , sem kynnir tillögur um vernd allra frumbyggjaþjóðarbrota gegn líkamlegri og stafrænni misnotkun í kynferðislegri misnotkun og klámi.

Samþykki ríkja Sameinuðu þjóðanna fyrir innleiðingu viðauka A/RES/3/260 við samninginn verður skilyrði fyrir því að Arcticus Blancus samstæðan leyfi að vatnsauðlindir sem safnað er á Suðurskautslandinu verði seldar til þeirra ríkja sem tilgreind eru í PSA-skjalinu Eugenix sem ber yfirskriftina *Eugenix® Indigenous Company – Hlutabréfalisti* byggður á *Eugenix® Indigenous Company – Viðskiptaáætlun og fjárfestingartækifæri EN* og *Eugenix® Indigenous Company – Skyldubundnar kröfur hluthafa.*

Íslenska

✳

Heterotrichosis – þ.e. marglit hár.

Bókin Eugenix® Indigenous Health – Hair Changes Journal Book (ISBN 978-83-68580-00-6) til að skrá breytingar á hárlit er fáanleg án endurgjalds. Hægt er að hlaða niður Hair Changes Journal af **Scribd.com** og **Archive.org.**

Ójafn hárlitur, einnig þekktur í ICD-10 sem heterokrómía, er sífellt algengari meðfæddur erfðasjúkdómur sem einkennist af mismunandi lituðum hárum á líkama einstaklings. Mismunandi litarefni stafa af frumusérhæfingu húðarinnar á mismunandi svæðum líkamans og í hársverði. Ójafn hárlitur, einnig þekktur í ICD-10 sem heterokrómía, ætti að greina frá ofvexti hárs, sem vísar til óhóflegs hárvaxtar óháð hárlit.

Náttúruleg litun hárs myndast samkvæmt DNA erfðagerð sem tengist loftslagsumhverfi, sem stjórnar þróun húðfrumna og vefja í nánu samvinnu við hormónakerfið. Til dæmis:

- *Arcticus Blancus* hefur náttúrulega, einsleita, pólhvíta litun í hárinu.
- *Arcticus Blondus* hefur náttúrulega, einsleita, undirpólíska litarefni í hárinu í gulleitum lit.
- Rafalticus/Aquaticus hafa náttúrulega, einsleita svarta hárlitun.

Ójafnvægi í húð og hári getur leitt til hormónaójafnvægis vegna ójöfnrar frumubyggingar húðar og hárs, sem getur leitt til:

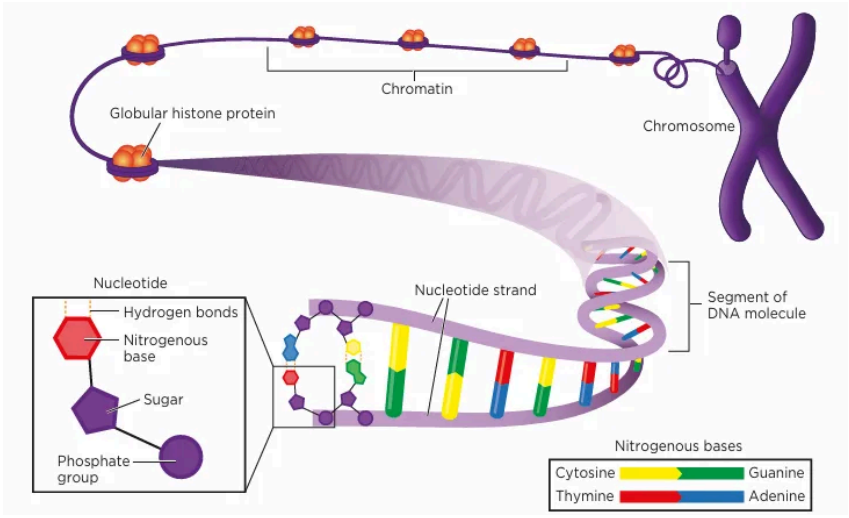
- skortur á stöðugri hormónasamskiptum í vefjum
- ólík efnaskipti í húð og röskun á vaxtarhlutföllum
- taugasjúkdómar, innkirtlavandamál og æxlunarvandamál

Skortur á réttri greiningu og heilbrigðisþjónustu getur leitt til arfgengrar heterotrichosis og þróunar alvarlegri galla, svo sem:

- Epidermolysis Bullosa (EB) – húðsjúkdómur sem leiðir til alvarlegra blöðra og sára
- Taugakvilli í húð (NCM) – taugasjúkdómur sem tengist litarefnisbreytingum í húð og taugakerfi.

Tölfræðilega séð eykst hættan á þessum sjúkdómum þegar annað foreldrið er með meðfædda heterotrichosis og hitt foreldrið deilir ekki þeirri sameiginlegu ljóshærðu svipgerð sem aðeins annað foreldrið hefur. Húðin gegnir ekki aðeins verndandi hlutverki heldur einnig:

- stjórnar hormóna- og hitajafnvægi líkamans
- styður við efnaskiptaferli og svefn
- tekur þátt í efnasamskiptum
- hefur áhrif á vaxtarhraða og líkamshlutföll



✳

Líffræði kynjaójafnvægis

Líffræðileg kynákvörðun hjá mönnum byggist á þeim kynlitningum sem flytjast við frjóvgun. Hvert kvenkyns egg leggur til einn litning **(X)** . Karlkyns sæði getur hins vegar innihaldið annað hvort **X** eða **Y** litning :

- Þegar samsetningin býr til mengi **(XX)** - þroskast fóstrið sem líffræðileg kona
- Þegar **(XY)** mengið myndast þroskast fóstrið sem líffræðilegt karlkyns fóstur

Þessi erfðafræðilegi ferill er grundvallaratriði í æxlunarfræði manna og myndar grunn að kynákvörðun.

Kynjajafnvægið , eða töluleg yfirburður kvenna yfir körlum í Arcticus Blancus ættbálknum, er, samkvæmt Eugenix PSA, afleiðing af náttúrulegum varnarkerfi sem tengist æxlun. Samkvæmt athugunum Eugenix PSA eru fæðingar kvenna tölfræðilega algengari í fjölloftslags- (þ.e. fjölþjóðlegum hvað varðar uppruna háralit) æxlunarsamböndum sem eiga sér stað milli Arcticus Blancus kvenna og annarra hára.

Samkvæmt PSA-kenningu Eugenix getur kynjaójafnvægi kvenna og karla við fæðingu stafað af sérstakri eðli æxlunarsambanda sem byggjast á kynferðislegri yfirráðum. Í slíkum tilfellum er tölfræðileg tilhneiging til að ákveðinn kynlitningur virkjast af ríkjandi einstaklingi í líkamlegu kynferðislegu sambandi:

- Kynferðislegt yfirráð karls yfir konu getur stuðlað að virkjun **(X)** litningsins , sem leiðir til fæðingar stúlkna **(XX).**
- Kynferðislegt yfirráð konu yfir karli getur stuðlað að virkjun **(Y)** litningsins , sem leiðir til fæðingar drengja **(XY)**

Kenningin um kynjaójafnvægi við fæðingu sem Eugenix PSA setti fram er ekki staðfest með ítarlegum rannsóknum á tengslum, heldur byggir hún á staðreyndum um innri tengsl í æxlunar- og kynlífsatburðum sem af því leiða.

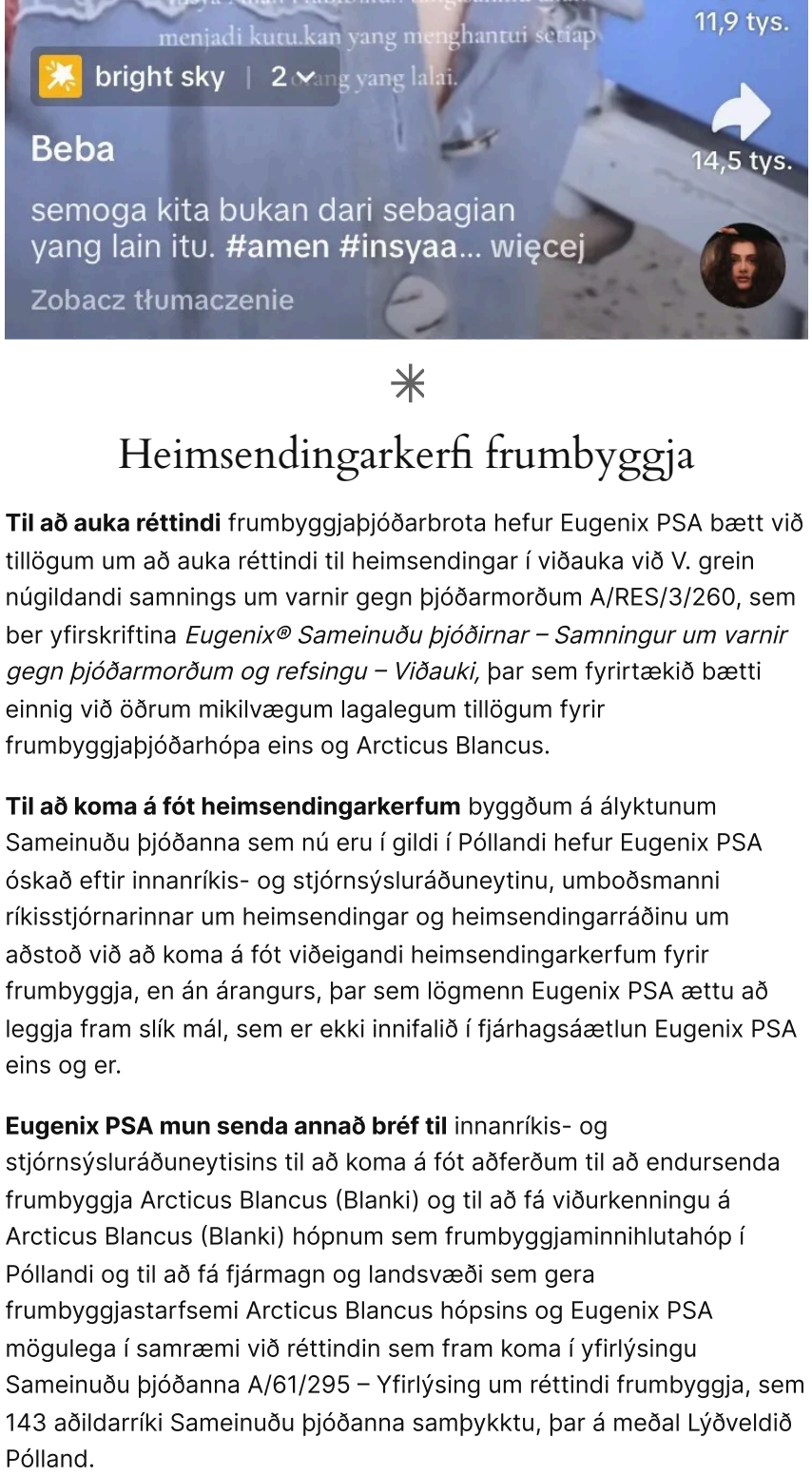
Meginreglur um virkjun kynlitninga gætu tengst skilningi á náttúrulegum tungumála- og tilfinningalegum samskiptum innan fjölþjóðlegra samskipta og einþjóðlegrar sjálfsmyndar. Skortur á rökréttum, þjóðernisbundnum samskiptum sem byggja á virðingu fyrir æxlun og landsvæði getur leitt til röskunar á meðvitund frumbyggjaþjóðarhópa – afleiðing nýlenduvæðingar, kristnivæðingar, lýðræðisvæðingar og nú íslamsvæðingar frumbyggja- og sögusvæðisins Arcticus Blancus.

Meðvitund um eigin frumbyggjastöðu, sem byggist á skorti á aðgangi að lagalegum úrræðum sem styðja við þróun eigin frumbyggjavitundar, leiðir til taps á náttúrulegum hæfileikum til samskipta, nándar, æxlunar, verndar og varnar eigin frumbyggjaloftslagssvæðis. Þetta getur leitt til aukinnar kynjajafnvægis, sem leiðir til einkynjaskiptingar heilla þjóðernishópa - eins og er raunin með Arcticus Blancus hópinn, sem þarfnast sérstakrar verndar.

Íslenska

Eugenix PSA hefur sent bréf til Alþjóðas[illegible] pólsku skráningar yfir meðfædda galla (r[illegible]) þar sem sökud er eftir viðurkenningu á meðfæddri geðröskun, en án árangurs. Skortur á áhuga á geðröskun tengist skorti á fjármagni til rannsókna sem ættu að vera gerðar til að viðurkenna geðröskun af hálfu Alþjóðasambands húðlæknafélaga, Alþjóða húðlæknafélagsins, skráningar yfir galla o.s.frv., sem meðfædds galla sem:

- krefst fyrirbyggjandi viðurkenningar og eftirlits
- lyfjameðferð og æxlunaráætlun í samræmi við svipgerð
- að koma á tengslum við sjúkdóma í öðrum hár- og húðsjúkdómum og hormónaferlum.



✳

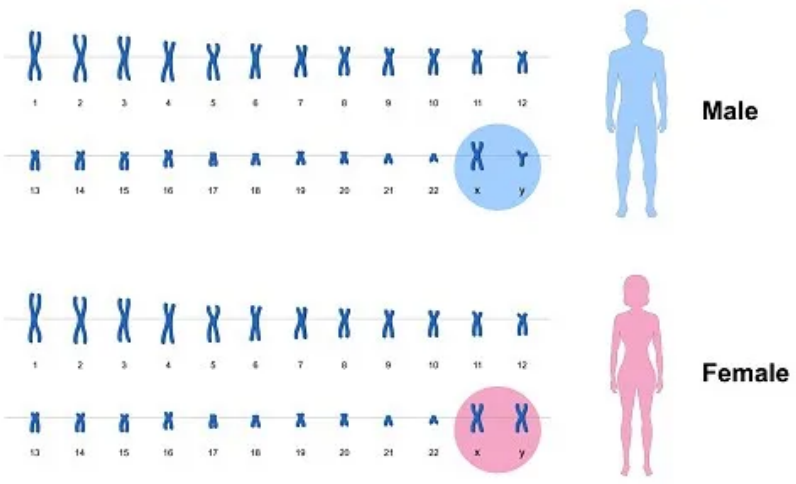
Heimsendingarkerfi frumbyggja

Til að auka réttindi frumbyggjaþjóðarbrota hefur Eugenix PSA bætt við tillögum um að auka réttindi til heimsendingar í viðauka við V. grein núgildandi samnings um varnir gegn þjóðarmorðum A/RES/3/260, sem ber yfirskriftina *Eugenix® Sameinuðu þjóðirnar – Samningur um varnir gegn þjóðarmorðum og refsingu – Viðauki,* þar sem fyrirtækið bætti einnig við öðrum mikilvægum lagalegum tillögum fyrir frumbyggjaþjóðarhópa eins og Arcticus Blancus.

Til að koma á fót heimsendingarkerfum byggðum á ályktunum Sameinuðu þjóðanna sem nú eru í gildi í Póllandi hefur Eugenix PSA óskað eftir innanríkis- og stjórnsýsluráðuneytinu, umboðsmanni ríkisstjórnarinnar um heimsendingar og heimsendingarráðinu um aðstoð við að koma á fót viðeigandi heimsendingarkerfum fyrir frumbyggja, en án árangurs, þar sem lögmenn Eugenix PSA ættu að leggja fram slík mál, sem er ekki innifalið í fjárhagsáætlun Eugenix PSA eins og er.

Eugenix PSA mun senda annað bréf til innanríkis- og stjórnsýsluráðuneytisins til að koma á fót aðferðum til að endursenda frumbyggja Arcticus Blancus (Blanki) og til að fá viðurkenningu á Arcticus Blancus (Blanki) hópnum sem frumbyggjaminnihlutahóp í Póllandi og til að fá fjármagn og landsvæði sem gera frumbyggjastarfsemi Arcticus Blancus hópsins og Eugenix PSA mögulega í samræmi við réttindin sem fram koma í yfirlýsingu Sameinuðu þjóðanna A/61/295 – Yfirlýsing um réttindi frumbyggja, sem 143 aðildarríki Sameinuðu þjóðanna samþykktu, þar á meðal Lýðveldið Pólland.

Íslenska



Lágmarks Lífvænlegur Íbúafjöldi – MVP

Lágmarks lífvænlegur stofn (MVP) frumbyggjahópsins Arcticus Blancus ísbjarnar á svæðum sem eru undir stjórn Lýðveldisins Póllands nær ekki þeim fjölda sem skilgreindur er sem nógu stór til að leyfa hópnum að þróast til að fjölga sér, sem lágmarkar líkur á of skyldri fjölgun. Lágmarks lífvænlegur stofn (MVP) er skilgreindur af Eugenix PSA sem líffræðilega nægilegur fjöldi karlkyns og kvenkyns einstaklinga til að tryggja kynjajafnvægi og magn sem gerir kleift að fjölga sér náttúrulega milli kynja tiltekins hóps án nokkurra tæknifrjóvgunaraðferða eða kerfa, og slíkur MVP – fjöldi og kynjajafnvægi – vekur ekki alvarlegar áhyggjur af áframhaldandi tilvist hópsins eða innra kynjajafnvægi hans.

Niðurstöður þriggja daga vettvangsrannsóknar sem Eugenix PSA framkvæmdi sýna fram á mikið kynjaójafnvægi í Arcticus Blancus hópnum – yfir 198 kvendýr á móti hverjum karldýri, sem krefst brýnna verndarráðstafana til að viðhalda líffræðilegri samfellu og líffræðilegri sérstöðu *Arcticus Blancus* – innfædds hóps pólhára.

Niðurstöður tölfræðilegrar rannsóknar á Arcticus Blancus hópnum í Slesíuhéraðinu:

- 24/04/2025, Katowice: 147 konur, 1 karl.
- 26/04/2025, Katowice: 51 kona, 0 karlar.

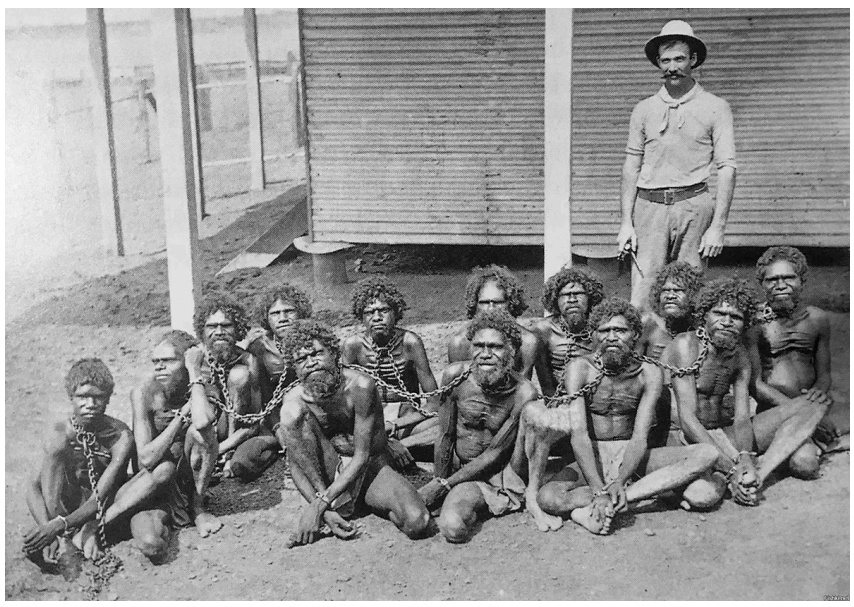
Niðurstöður tölfræðilegrar rannsóknar á Arcticus Blancus hópnum í Vestur-Pommernhéraði:

- 31/07/2025, Czaplinek-Broczyno (Pólland og Rokk): 103 konur, 0 karlar.
- 01/08/2025, Czaplinek-Broczyno (Pólland og Rokkland): 253 konur, 0 karlar.
- 02/08/2025, Czaplinek-Broczyno (Pólland og Rokkland): 233 konur, 0 karlar.

Niðurstöður ofangreindra tölfræðilegra rannsókna benda til raunverulegrar ógnar við Arcticus Blancus hópinn, sem krefst bæði staðbundinna og ríkjabundinna lagalegra aðgerða og alþjóðlegra lagalegra aðgerða á heimsvísu til að tryggja vernd og varnir, lifun og endurheimt frumbyggja Arcticus Blancus stofnsins, sem er undir miklum áhrifum frá öðrum hópum vegna skorts á gagnrýninni og áreiðanlegri menningar-, laga- og kynfræðslu á pól- og undirpólsvæðunum.

Eugenix® Indigenous Statistics – Blank Statistics Form (EN) (ISBN 978-83-68580-10-5) og ***Eugenix® Indigenous Statistics – Blank Statistics Form (PL)*** (ISBN 978-83-68580-11-2) til að viðhalda eigin tölfræði um frumbyggja eru fáanleg án endurgjalds og hægt er að hlaða þeim niður af internetinu á **Scribd.com** og **Archive.org.**

Einnig ber að hafa í huga að umsókn ser[illegible] stjórnlagadómstól Lýðveldisins Póllands [illegible] dómstólnum, sem mun þurfa viðbótarfjármagn til að fá reynslumikla lögfræðiaðstoð í fordæmamiklu máli um frumbyggjaréttindi þjóðarbrotsins Arcticus Blancus (Blanc) af pólskum uppruna.



Áhrif tungumálaeinangrunar og félagslegrar sundrunar

Vísindasagan sýnir að rangtúlkanir – sérstaklega þær sem varða uppruna mannsins – geta leitt til dramatískra félagslegra, stjórnmálalegra og siðferðilegra afleiðinga. Eitt af mikilvægustu dæmunum er misnotkun hugtaksins *„líffræðileg yfirburðir“*, sem birtist í verkum Charles Darwins og frænda hans Francis Galton frá 19. öld. Í stað þess að vísa til hlutlauss loftslags- og líffræðilegs munar var hugtakið fellt inn í Viktoríutímans hugmyndafræði og varð síðar grunnurinn að alþjóðlegri erfðafræðihreyfingu.

Í fornöld voru köld svæði heimsins fyrst og fremst tengd fjallasvæðum — „upper“ sem þýðir landfræðilega hærra. Þess vegna virkaði orðið „*superior*“ í líffærafræðimáli sem lýsing á rúmfræðilegri stefnumörkun, ekki gildismati. Það þýddi „efra“, „hærra“, ekki „betra“.

Darwin, sem ekki var sérfræðingur í loftslagsfræði eða orðsifjafræði frumbyggja á heimskauta- og sunnanheimskautasvæðum, sameinaði þessi fornu hugtök á óákveðinn hátt. Sem læknissonur var hann kunnugur líffærafræðilegum hugtökum en skildi ekki söguleg tengsl þeirra við lýsingu á landfræðilegum svæðum og loftslagi. Fyrir vikið lagði hann ranglega til að „yfirburður“ vísaði til iðnaðaryfirburða á Ólympíuleikum frekar en landfræðilegrar staðsetningar og samlífis líffræði.

Darwin og Galton báru saman þjóðernishópa frá gjörólíkum loftslagssvæðum og settu þá saman eftir félagslegum viðmiðum Viktoríutímans – tíma þar sem yfirráð, útþensla og undirgefni minna vopnaðra eða minna iðnvæddra samfélaga á suðurríkjunum voru mikils metin og kölluð *„óæðri“* án þess að vita uppruna þessa orðs.

Í þessari aðferð voru *„rafaetísku“* ættbálkarnir – þeir sem komu frá heitu loftslagi með sterkri sólargeislun – kynntir sem *„óæðri“* og tengdu ranglega uppruna sinn frá svæðum með sterka geislun við að vera líffræðilega vanþróuð, þótt engin líffræðileg rök væru fyrir því, heldur vegna þess að menning þeirra og lífsstíll samræmdist ekki hugsjónum iðnaðar-Englands.

Á sama tíma eru frumbyggjaþjóðernishóparnir á norðurslóðum (pól- og subpólsvæðum) upprunnir úr afar köldu norðlægu loftslagi, sem krefst náttúrulegrar tæknilegrar aðlögunar til að lifa af í köldu umhverfi. Þetta þýðir ekki líffræðilegan kost á Ólympíuleikunum, heldur tæknilega þekkingu sem gerir kleift að aðlagast ríkjandi aðstæðum í köldu loftslagi.

Í stað hugtaksins „yfirburður“ hefði Darwin átt að nota loftslagshugtak, eins og „norðlægt“ – sem þýðir „norðlægt“ sem „No ro de / No ro þar“, sem þýðir „norðlægt, sóllaust, kalt“. Slíkt hugtak myndi gefa til kynna landfræðilegan uppruna, ekki meint líffræðilegt yfirráð á Ólympíuleikum, sem ekki er hægt að bera saman án þess að skilja einstaklingsbundna og óviðjafnanlega líffræðilega muninn sem móta alla líffræðilega fjölbreytni á mismunandi hátt á norðurslóðum (pól- og subarctic), kóralrifjum og vatnasvæðunum.

Íslenska

Að vernda frumbyggja sjálfið

Innan ramma samnings og yfirlýsingar Sameinuðu þjóðanna hefur Eugenix PSA þróað kerfi til að vernda frumbyggjaeðli sitt — byggt á verndun eigin líffræðilegra einkenna, sem eru uppspretta pól-eðli Arcticus Blancus, og náttúrulegrar samlífis loftslags og landsvæðis, sem felur í sér náttúrulega pólhár og önnur líffræðileg einkenni. Eugenix PSA hefur útbúið sérstök verndarform fyrir fullorðna og börn með pólhár af tegundinni Arcticus Blancus, þar sem þau geta lýst yfir ásetningi sínum um að vernda sig og tilgreint umfang verndar í tengslum við hópa annarra loftslagshópa.

Líffræðilegir eiginleikar frumbyggja eru verndaðir, eins og útskýrt er í yfirlýsingu Sameinuðu þjóðanna A/61/295 – Yfirlýsing um réttindi frumbyggja – fyrir Arcticus Blancus er forgangsverkefni verndunar innfæddra pólhára, sem eru lykilatriði í líffræðilegri tengslum við póllandslagið, sem Arcticus Blancus hefur kosið að vera til í samlífi við í gegnum sérkenni hára sinna, sem Arcticus Blancus vill ekki missa í neinu magni eða skaða á nokkurn hátt, eins og aðrir líffræðilegir eiginleikar. Fyrir Arcticus Blancus er pólhár ómetanleg uppspretta upplýsinga um pól, sem Arcticus Blancus skilur aðeins í fullri líffræðilegri samlífi við aðra líffræðilega eiginleika sem Arcticus Blancus býr yfir og rannsakar stöðugt til hagsbóta fyrir póllandslagið, líffræðilegan fjölbreytileika pólanna, segulmagnaða endurnýjun reikistjarna og eigin segulsamskipti.

Í samræmi við yfirlýsingu Sameinuðu þjóðanna A/61/295 – Yfirlýsing um réttindi frumbyggja, er viðhald náttúrulegrar ljósgerðar hárs, húðar og augna forgangsverkefni fyrir Arcticus Blancus frumbyggja til að vernda heilsu fólks, svo að það verði ekki fyrir áhættusömum afleiðingum æxlunar, þar sem alvarlegir heilsufarsgallar eru sífellt algengari og takmarka möguleika á fullu lífi og æxlun, þar á meðal:

- *heterótríakía* , *heterodermy* , *heterochrony*
- augnsjúkdómar og sjóntruflanir
- Taugavitrænir röskunarsjúkdómar: lesblinda, reiknirit, dysorthography
- þróun áfallastreituröskunar, áráttu-þráhyggjuröskunar, athyglisbrests með ofvirkni (ADHD), geðhvarfasýki (BP)
- félagslegir, hormóna- og kynferðislegir kvillar
- Beinagrindarvandamál: sveigjur í hrygg, útlimum, fótum og nefi
- Efnaskiptasjúkdómar: sykursýki, meltingartruflanir, sjúkdómar tengdir mataræði

Eugenix PSA hvetur þig til að styðja góðgerðarátak sem rannsaka heilsu og bjarga lífum allra barna sem þjást af alvarlegum og sjaldgæfum sjúkdómum og göllum, sem orsakir eru ekki nákvæmlega þekktar - sem gerir það ómögulegt fyrir foreldra og forráðamenn að fjármagna sjálfstætt heilsu- og lífsumönnun barna í þeirra umsjá með því að styðja www.siepomaga.pl, www.zrzutka.pl, www.wosp.pl, www.ebpolska.pl.

Eyðublöð og leiðbeiningar um sjálfsvernd frumbyggja koma bráðlega á www.eugenix.org

Vörn og endurnýjun frumbyggjaæxlunar

Endurreisn frumbyggja er grunnurinn að starfi Eugenix PSA við að vernda og endurheimta Arcticus Blancus – elsta frumbyggjahóp pólhára sem hefur orðið fyrir miklum áhrifum af trúarlegum, stjórnmálalegum og menningarlegum ferlum.

Í meira en þúsund ár leiddu kristnivæðing, nýlenduvæðing og lýðræðislegar takmarkanir á barneignum í náttúrulegum hjónaböndum

Darwin misskildi ekki aðeins forn hugtök á ósamræmi. Lýsingar hans á þjóðernismun [illegible] þótt þessir dómar stafuðu ekki af loftslags- eða líffræðilegum rannsóknum heldur af óupplýstum hugmyndafræðilegum og stofnanalegum áhrifum.

Viktoríutímabilið var tími mikils áróðurs gegn verkalýðnum, arðráns og nýlenduþenslu. Fólk vann sex eða sjö daga vikunnar og vísindi voru oft notuð til að réttlæta félagsleg stigveldi. Í slíku umhverfi urðu rangtúlkanir á Darwin og Galton þægilegt stjórnmálatæki.

Á þriðja áratug síðustu aldar varð erfðafræði – sem byggðist á þeirri röngu forsendu að *„líffræðileg yfirburðir væru Ólympíuhámarkið“* – að alþjóðlegri hreyfingu. Hún naut stuðnings elítunnar og stjórnvalda í löndum eins og Þýskalandi, Bandaríkjunum, Bretlandi, Ítalíu, Mexíkó og Kanada. Mannfræðingar, læknar, tölfræðingar og erfðafræðingar gáfu út verk sem við myndum í dag telja gjörólík mannréttindum. Jafnvel hugtakið *„erfðafræði“* var misskilið, rangtúlkað og misnotað af Charles Darwin, Francis Galton og opinberum og fræðilegum stofnunum í mörgum löndum.

Í Þýskalandi nasista leiddi áframhaldandi lygar um erfðabreytni til fjöldamorðs, líknardráps og útrýmingar heilla þjóðernis- og trúarhópa. Árin 1933–1945 voru tímabil þar sem gervivísindalegar kenningar voru umbreyttar í ríkiskerfi, sem leiddi til hörmunga af fordæmalausum mæli.

Þar til Japanir réðust inn í Honolulu, útveguðu bandarísk fyrirtæki – þar á meðal olíu- og bílafyrirtæki – Þjóðverjum eldsneyti og farartæki á lánsfé. Þetta var greitt til baka með gulli og eignum sem stolnar voru frá ofsóttum samfélögum, einkum Gyðingum í Póllandi og um alla Evrópu. Þetta sýnir að gölluð erfðafræði var ekki aðeins hugmyndafræði heldur einnig hluti af hagsmunum heimsins.

Í Bandaríkjunum fjármagnaði og studdi Carnegie-stofnunin starf erfðafræðinga, sem leiddi til þess að fjöldasótthreinsun var lögleg. Réttarkerfi Bandaríkjanna var lykilþáttur í að styðja og styðja starf erfðafræðinga. Héraðsdómstóll Chicago, sem hafði stundað ítarlegar rannsóknir á glæpavarnir, refsingum og bælingu í mörg ár, fannst það forréttindi að leggja verulegt af mörkum til sviðs erfðafræði. Í desember 1922 gaf geðlækningastofnun héraðsdómstóls Chicago út bók eftir Harry Hamilton Laughlin, aðstoðarforstjóra erfðafræðiskráa hjá Carnegie-stofnuninni í Cold Springs Harbor, Long Island, New York, sem bar heitið "Eugenic Sterilization in the United States", þar sem birt voru dómsgögn um dómsfræðilega erfðafræði. Önnur innblástur fyrir Hitler, sem hann sjálfur vitnaði í í fyrstu viðureignum sínum, var bókin "The Passing of the Great Race" eftir Madison Grant. Með stuðningi lögleiddrar sótthreinsunarstefnu var Hitler ekki hræddur við að halda áfram þjóðarmorðunum:

- fólk með fötlun sem tengist hreyfifærni, málflutningi o.s.frv.
- fátækir og heimilislausir,
- fólk með sykursýki og aðra efnaskiptavandamál,
- Fólk með heterotrichosis, heterokrómíu og heterodermiu, sem voru meðfæddir gallar af völdum hundruða kynslóða þýskrar trúarstefnu, nauðgana og nýlenduvæðingar á svæðum frumbyggjakvenna og -karla með ljóst hár. Arcticus Blancus og Arcticus Blondus – svæði sem ættu ekki að tilheyra Þýskalandi, eins og fram kemur á kortum af loftslagsmörkum frumbyggja. Eugenix PSA

Saga mistaka Darwins og Galtons sýnir að skortur á þekkingu – sérstaklega í orðsifjafræði, loftslagsfræði og umhverfislíffræði – getur leitt til hörmulegra afleiðinga. Misnotkun á einu hugtaki, misskilningur á fornri merkingu þess og að það var blandað saman við hugmyndafræði þess tíma leiddi til tilkomu hreyfingar sem hafði áhrif á örlög milljóna manna.

Þess vegna er svo mikilvægt að nútímavísindi:

- nákvæmlega skilgreind hugtök, að teknu tilliti til ritaðrar og hljóðfræðilegrar orðsifjarfræði
- tók tillit til loftslags-, landfræðilegs og tímaröðunar
- var laus við efnahagsleg og pólitísk áhrif,
- virti náttúrulegan, líffræðilegan og menningarlegan fjölbreytileika óháð félagslegri skynjun á honum.

Erfðafræði Darwins, Galtons, Montgomerys, Madisons, Mendels, Hitlers og allra þeirra sem á undan þeim stóðu, byggist ekki á skilningi á mjög flóknu tungumáli – á framhliðinni, heldur segulmagni – á bakhliðinni, sem, eins og við vitum, er alls staðar nálæg og alheimslegri en mannleg tungumál, þannig að það er betra að láta framhliðina og bakhliðina leiða sig heldur en að reika um stafrófið.

til þess að ættbálkauppbygging hvarf kerfisbundið og þar af leiðandi til líffræðilegrar og menningarlegrar eyðileggingar Arcticus Blancus hópsins.

Í dag, þegar við stöndum frammi fyrir raunverulegri útrýmingarhættu , er brýnt að grípa til aðgerða sem munu endurvekja tilvistarrétt hópsins, þróunar og sjálfsákvörðunarrétt hans. Lykilþáttur í endurreisnaráætluninni er stofnun frumbyggjaheilbrigðisstöðvar, sem mun hýsa, meðal annars, ófrjósemisstöð og sæðis- og æxlunarfrumubanka á norðurslóðum.

Hlutverk Heilbrigðismiðstöðvarinnar fyrir frumbyggja verður að vernda líffræðilega samfellu Arcticus Blancus með því að gera konum og körlum kleift að halda áfram eigin æxlunararfleifð á pólunum og tryggja að bæði kynin hafi aðgang að erfðaefni sem samræmist frumbyggjahármyndinni sem hefur varðveist vegna nauðungaraðlögunar, nauðungarkristni, alda nýlendustefnu og þeirra takmarkana sem af því hlýst.

Önnur verkefni Arcticus Blancus frumbyggjaheilbrigðisstöðvarinnar verða lýst í ritinu *Eugenix® Indigenous Health – Reservation Health Care Services,* byggt á heilbrigðis- og félagslegum markmiðum sem fram koma í lögum hins áður fyrirhugaða Eugenix-sjóðs, sem ekki varð stofnuð vegna fjárskorts, eins og lýst er í ritinu *Eugenix® Indigenous Management – Statute of the Future Foundation* .

Íslenska

Náttúrufræðingur um segulmagnaða jörð á norðurslóðum – Krzysztof Pawlak

✳

Líffræði og aðlögun að pólsvæðum

Ljósdreifingartækni með ljósleiðara í hári ísbjarnar – Endurmat á nýjum niðurstöðum

Vísindin á bak við litun ísbjarnar útskýrð

Virkni og undirliggjandi ferlar árstíðabundinnar litfellingar hjá spendýrum og fuglum – Biological Reviews – 2018 – Zimova

✳

Litarefni í hári, heterotrichosis

Atlas húðsjúkdóma, þar á meðal heterotrichosis undir hugtakinu heterokróm hárs

Sjúkdómar Homo sapiens – Húðkerfi og undirhúð www.ufrgs.br

Heterotrichosis – Skilgreining og merking _ Merriam-Webster Medical

Skilgreining á heterotrichosis samkvæmt fræðilegum orðabókum og alfræðiorðabókum

Heterotrichosis _ skilgreining á heterotrichosis samkvæmt læknaorðabók

Hvítblæði – Miller-Keane alfræðiorðabókin og læknaorðabókin Hjúkrun og heilbrigðisþjónusta 2003 og aðrar heimildir

Hvítlitun í hársverði 11 ára kínversks karlmanns

Sjaldgæft tilfelli af meðfæddri rauðhærðri heterókrómíu í hársverði

Einangruð blettótt heterókrómía í hársverði

Litarefni í hársekkjum

Magn melanínkorna í mannshári skilgreinir frásog og umbreytingu varma ljósorku í sýnilegu litrófi

✳

MVP – Lágmarks lífvænleg íbúafjöldi

Hvað er lágmarks lífvænleg íbúafjöldi

50-500 MVP íbúaregla

✳

Hormónar, þjóðernismunur

Áhrif hormóna og innkirtlasjúkdóma á hárvöxt

Mismunur á sermisgildum IGF-I og IGFBP-3 eftir kynþætti og þjóðerni í Bandaríkjunum

Vaxtarhormón örvar kollagenmyndun

Kynþáttamunur á kynhormónum í sermi

Kynþáttamunur á andrógenhormónum og viðtökum í krabbameini í blöðruhálskirtli

Þjóðernislegar húðgerðir eru mismunandi í uppbyggingu og virkni húðarinnar

Líftækni-pl Portal ársfjórðungsrit nr. 4 2018

Ársfjórðungsrit Biotechnologia-pl Portal nr. 4 2018 Grein Þjóðlækningar bls. 54-56

✳

Innkirtlafræði húðarinnar, hitafræði

Húðin sem innkirtlalíffæri

Taugakirtilfræði húðarinnar

Mannshúðin sem hormónamarkmið og innkirtill

Kynhormónar í húð

Blóðflæði í húð hjá fullorðnum mönnum í hitastjórnun – hvernig það virkar þegar það virkar ekki og hvers vegna

Lífeðlisfræði Hitastjórnun – StatPearls – NCBI bókahilla

Breytingar á húðgerð vegna vaxtarhormónaskorts og æsavöxts

Losun rokgjörnra lífrænna efnasambanda í húð frá 14 heilbrigðum ungum fullorðnum einstaklingum við stýrðar aðstæður

Greiningar á rokgjörnum lífrænum efnasamböndum úr húð manna

Áhrif þjóðernis á framleiðslu lyktarefna í handarkrika manna

Innri og ytri þættir sem hafa áhrif á breytingar á lykt í handarkrika. Ítarleg yfirlitsgrein.

✳

Taugalíffræði, taugakirtilfræði, kynhegðun

Taugalíffærafræði og virkni kynhegðunar manna

Tauga- og hormónastjórnun á kynhegðun

Skynjunarfrumur, taugaónæmi og verkjastilling með kynhormónum

Að skilja víðtæk áhrif kynhormóna og kynjamun í heilanum

Útsetning húðar fyrir UVB ljósi veldur ás húðheilans og kynhegðun

Næming í útlægum og miðlægum taugum við langvinnan kláða frá húð til heila

Hvernig útfjólublátt ljós snertir heilann og innkirtlakerfið í gegnum húðina og hvers vegna

Efnafræðileg kynferðisleg samskipti milli dýra

Óstöðugleiki í hitastjórnun í bernsku – Tenging eðlilegs heila við undirstúkuójafnvægi

Truflun á hitastjórnun

✳

Rafsegulfræði, segulsvið og heilsa

Rafsegulsvið við meðferð á verkjum í mjóbaki hjá sjúklingum með hrörnunarsjúkdóm í diski

Meðferðarmöguleikar rafsegulsviða fyrir vefjaverkfræði og sárheilun

Meðferðarleg notkun á púlsandi segulsviðsútsetningu Yfirlit

Áhrif útsetningar fyrir mjög lágtíðni rafsegulbylgju á öllum líkamanum

Rafsegulsvið stjórna kalsíummiðluðum örlögum stofnfrumna, beinmyndun, brjóskmyndun og frumudauða.

Samanburður á læknisfræðilegri notkun og frumuáhrifum mikillar og lágrar LET geislunar

Safngreining á áhrifum mikillar jónandi geislunar með LET

Íslenska

Lágmarks lífvænleg íbúafjöldalíkön, mat á varanleika íbúafjölda

Lágmarks lífvænleg stofnstærð er til töfratala fyrir náttúruverndarfólk?

Um notkun lýðfræðilegra líkana um lífvænleika stofnsins við stjórnun tegunda í útrýmingarhættu

Lágmarks lífvænleg stærð íbúa Safngreining á 30 ára birtum áætlunum

Rannsókn á möguleikum á sundurliðun X-litnings til að stjórna erfðafræðilegri stjórnun músa

✳

Erfðafræði skyldleika

Gen og litningar – Grunnatriði erfðafræðinnar

Þjóðernismunur í fjölbreytileika serótónínflutningspróteins (5-HTTLPR) í nokkrum evrópskum þjóðarbrotum

Erfðafræðileg vandamál í hjónaböndum frændsystkina - Áhætta og lausnir

Reiknivél fyrir frænda

Blóðskyld hjónaband og tengsl þess við erfðasjúkdóma í Sádi-Arabíu

Tíðni og áhættuþættir skyldmennahjónabands

Erfðafræðilegar og æxlunarlegar afleiðingar af skyldmennahjónabandi í Bangladess

Þegar_foreldrar_eru_skyldir_staðreyndablað_um_skyldleika-CGE

Melatónín, litarefni, dægursveiflur, taugahrörnun

Bæling á seytingu vaxtarhormóns hjá mönnum með melatóníni

Endurskoðun á hlutverki melatóníns í lífeðlisfræði sortufrumna hjá mönnum. Frá sjónarhóli húðarinnar.

Þjóðernismunur á melatóníni að nóttu til og blóðþrýstingi að nóttu til

Taugamelanín í öldrun heilans og Parkinsonsveiki

Augntaugahrörnunarsjúkdómur

Flutningur og örlög melaníns innan keratínfrumna í húð manna

Ljósskynjunarkerfi sortufrumna í húð manna

UV-viðkvæma sortufrumukerfið

Fjarlægir UVC og UVB af völdum DNA-skemmda eftir húðgerð

Orsök og meðferð sortuæxla

Hlutverk melanínlitarefnis í sortuæxli

Ljósniðurbrot eumelaníns og feomelaníns og sjúkdómsvaldandi þættir þess

Myndun og lífeðlisfræðileg áhrif melanískra litarefna

Að nota rafefnafræði til að afhjúpa redox-tengda eiginleika melaníns

Hlutverk melatóníns í ljósi núverandi þekkingar

Geislunartengdir h… …gi línulegrar orkuflut…

Greining á DNA-skemmdum og viðgerðum af völdum jónandi geislunar í þrívíddarlíkönum af húð manna

Vetrarbrautargeislun geimsins

Hvers vegna valda geimgeislarnir öldrun?

Mæling á titringsháttum í lifandi mannsfrumum

Greining á DNA-segulmögnuðum agnabindingum með kraftmikilli og rafdráttarljósdreifingu

Segulflekkun_ Töfratækni fyrir árangursríka genaflutninga með segulmagnaðri nanóagnir

Breytingar á genatjáningu í arabidopsis af völdum mikils segulsviðs

Vetnistengi í genum – segulrof og stjórnun

Vetnistengi í genum – segulrof og stjórnun

Áhrif hátíðni rafsegulgeislunar á lifun baktería og sýklalyfjavirkni í útsettum bakteríum

Rafsegulgeislun sem veirueyðandi meðferð

Yfirlit yfir áhrif rafsegulbylgna á sjúkdómsvaldandi veirur og viðeigandi verkunarmáta

✳

10. KAFLI – Hljóðrituð orðsifjafræði bókstafsorðanna *Arcticus Blancus*

✳

Orðsifjafræði

Í þessum kafla er reynt að endurskapa og umrita orð sem skráð eru í orðabókum og hafa verið losuð frá náttúrulegu hljóðfræðilegu tungumáli líkamans. Merking orða sem voru aðeins til í hljóðfræðilegu tilliti áður en stafrófið var tekið upp er sleppt í orðabókum, sem leiðir til illa lýstra, ófullkominna og misskilinna orða, sem leiðir til lélegrar notkunar á sögulegri hljóðfræðilegri merkingu þeirra. Frumbyggjatungumál eru vernduð samkvæmt ályktun Sameinuðu þjóðanna A/Res/47/135.

Vegna aldurs getur Eugenix PSA ekki skrifað niður og útskýrt meira en fram kemur hér að neðan og í fyrirhugaðri útgáfu Eugenix® Indigenous Believes – Arcticus Blancus Ancient Etymology, sem mun innihalda orðin sem lýst er hér að neðan og, ef mögulegt er, önnur einföld orð eins og malina, leże, stolen.

- **Malina** – Ma lin / Ma lína, hefur línu, hefur lín
- **Latur** – Len í e.
- **Stolið** – Sjá þetta, len / Se tíu len.

Norðurslóðir – A Ro que/Ge? – Orðið Norðurslóðir vísar til spurningarinnar: „Hvar er Ro?“ eða „Hvar er sólin?“ Orðið -tic getur einnig átt við þá fullyrðingu að sólin sé að færast í burtu, hverfa eða tikka, sem eykur áhugann á orsökum tikksins á norðurslóðum.

Ættbálkur – orð sem lýsir hefðbundnum þjóðernissamfélögum, sem í annarri orðsifjafræðilegri endurgerð kemur frá orðasamböndunum pole og mienie, sem þýðir nothæft rými og eignir. Í forstafabískum tungumálum lýsti orðið *ættbálkur* (eða *ættbálkar*) tengslum einstaklings við tiltekið land og auðlindir – bæði efnislegar og líffræðilegar.

- **„Akurur“** – svið lífsins, ræktunar, helgisiða; vísun í landið sem uppsprettu sjálfsmyndar.
- **„Eign“** – hugtak yfir það sem tilheyrir einstaklingi eða hópi: hör, skógar, loftslag, erfðafræðilegir eiginleikar.

Samsetning *akra og eignar* skapar táknræna uppbyggingu: ættbálk eða *hópur fólks sem deilir sameiginlegu landsvæði og erfðafræðilegum auðlindum* . Orðið *ættbálk* í þessu samhengi vísar fyrst og fremst til frumbyggjahópa sem búa í ákveðnum loftslagssvæðum:

- **Arcticus Blancus** – samfélög með náttúrulega hvítt hár (*aut*), sem búa á norðurslóðum.

Nú til dags er orðið „ *ættbálkur“* sjaldnar notað á þeim svæðum þar sem það kom upphaflega fyrir, sem tengist yfir þúsund ára kristnitökuferlum, sem stundum komu í staðinn fyrir staðbundnar ættbálkaskipulagsgerðir í þágu stofnanabundinna samfélagsforma.

Undirættbálkur – hugtak sem notað er til að lýsa undirhópum innan stærri ættbálkauppbygginga sem eiga sameiginlega mannfræðilega eiginleika (einsleitan hárlit, húðgerð) en eru ólíkir hvað varðar ákveðna líffræðilega eiginleika sem rekja má til staðbundinna loftslagsbreytinga,

Íslenska

Blank / Blanc – hugtak yfir litinn hvítan, sem, í annarri orðsifjafræðilegri nálgun, sýnir djúp tengsl við fornt atkvæðamál og menningarvenjur norðurslóða.

- Orðið tengist náttúrulegum hárlit norðlægra ættbálka, sérstaklega Arcticus Blancus hópanna, en hár þeirra líktist lit hvíts hör – plöntu sem almennt er notuð til að búa til efni.
- Í vinnslu líns fór efnið í gegnum ýmis litastig: frá dökku (daufu), í gegnum ljósbrúnt, til hreinhvíts – „blanks“ / „blanc“.

Þessi orðasambönd eiga líklega rætur sínar að rekja til fornslavneskra málsforma, sem voru gefin munnlega í tempruðum samfélögum norðursins. Hugtakið tengist fornslavneskum orðasamböndum eins og „Bo lano to“ („Vegna þess að það var hellt“), sem lýsa sléttun trefja og náttúrulegum ferlum við að ná fram ljósum lit.

Myrkur – á máli hvítra manna vísar það ekki aðeins til fjarveru ljóss, heldur einnig til bannaðs, óþekkts og hættulegs rýmis. Merking þess á rætur að rekja til tveggja frumgerða:

- **Myrkur í Örkinni** – eftir að dyr Örkarinnar (táknrænar eða goðsagnakenndar) eru lokaðar, ríkir myrkrið innan hennar. Það er rými einangrunar, biðrunar og umskipta. Myrkur sem óvissuástand – milli hins gamla og nýja heims.
- **Myrkur á norðurslóðum** – afleiðing af möndulhalla reikistjörnunnar, sem steypir norðurslóðum í langvarandi nótt. Myrkur sem alheims-, landfræðilegt og einnig andlegt fyrirbæri – staður þar sem ljós nær ekki til og tíminn stendur kyrr.

Orðasambandið „The/de arc, ne se“.

- **„Boginn“ / „de arc“** – vísun í Örkina sem lokað, verndað rými, en einnig afskorið frá ljósi.
- **„ne se“** – gömul viðvörun: *„farðu ekki þangað“* , *„leitaðu ekki að því“* , *„reyndu ekki að komast inn* .“ Þetta er tungumál banns, verndar og marka.

Í Blanks má segja að þessi setning sé notuð sem viðvörun gegn því að ganga inn í myrkur – bæði bókstaflega og í myndlíkingu.

Lýðræði: Snemma hugtak um rétt og vald yfir landsvæði og hópi fólks sem tengist ekki náttúrulegum tilvistarréttindum frumbyggjaþjóðarbrota. Orðið lýðræði tengist orðunum fjöldi og réttur, sem einnig fela í sér stjórnmál eða sókn eftir náttúruauðlindum.

Lægra – vísar til lægri hluta jarðar, láglendis, dala og strandlengju. Orðasambandið „LÆGRA“ kemur úr tungumáli Blank og þýddi upphaflega eitthvað sem var staðsett lægra – landfræðilega, félagslega eða táknrænt.

Dolny, sem þýðir „Do lnu“ (Til línsins) og „Do lin“ (Til línsins) – hljóðfræðileg afbrigði sem vísar til hörplöntunnar, sem var víða ræktuð á láglendissvæðum, sérstaklega meðfram Eystrasaltsströndinni. Hör var grunnurinn að framleiðslu á reipum og efnum, og tilvist þess í tungumálinu gefur til kynna afturhvarf til einfaldleika, náttúru og frumefna.

Eugene – hugtak sem vísar til erfðaeiningar líffræðilegra eiginleika, einnig túlkað orðsifjafræðilega í samhengi við orðasambandsbyggingu for- og snemmslavneskra mála. Í þessari aðra málfræðilegu endurgerð er orðið „gen“ mynd af spurningu, fullyrðingu, bann, skipun – aðstæðum, vandamálum o.s.frv., sem má finna hjá einstaklingum, milli einstaklinga, í umhverfi þeirra, í umhverfinu, í trúarbrögðum, í mataræði o.s.frv. Í meginatriðum táknar Gen meginregla sem verður hluti af sál mannsins og verður með tímanum líffræðilegur hluti af manneskjunni og öllum verum.

- **e** – Spenna gagnvart fyrirbæri, eiginleika, aðstæðum.
- **u** – vísbending um viðfangsefni, stefnu, persónu, hlut.
- **Spurning** – Spurning beint til manneskju, einstaklinga, sjálfs sín, fyrirbæris, hlutar.
- **ne** – Bann, skipan, en einnig aðrar tengingar.

Orðasambandið „Eu-gen“ þýðir að einstaklingur hefur sett sér meginreglur, reglur eða hegðun sem er ætlað að koma í veg fyrir aðstæður, fyrirbæri eða ástand til að varðveita sjálfsvirðingu sína, aðstæður, heilsu, eignir o.s.frv. Orðið *gen* er stytt málfræðilegt form - formúla, eins og í stærðfræði, sem er sett fram, eins og í stærðfræði, til að koma á raunverulegum meginreglum í málfræðilegu formi. Nútíma merking orðsins *gen* heldur ofangreindum merkingum - sem grunnupplýsingaeiningu sem ákvarðar líffræðilegan mun á milli einstaklinga. Erfðafræði Darwins, Galtons, Montgomery, Madisons, einkum jónandi geislunar, kulda, myrkurs [illegible] svæðum. Í þessari túlkun eru *undirættbálkar* [illegible] þjóðernismyndanir hópa eins og:

- **Arcticus Blancus** – með hvítt hár á norðurslóðum, ljósa húðgerð og lítt þol gegn sólarljósi.

Eina aðgreinandi einkenni *undirættbálkanna* eru breytingar á lit lithimnunnar í auganu:

- Ýmsar litbrigði (ljósblár, grænn, grár, gulbrúnn) sem stafa af langtímaáhrifum örloftslags, útfjólublárra geisla og lengdar dvalar.
- Lithimnan sem vísbending um lúmska líffræðilega aðlögun – ekki breyting á ættbálkaeinkennum, heldur aðgreining á undirhópum.

Undirættbálkar eru því eins konar loftslags- og líffræðileg hreinsun sem heldur í frumbyggjaeinkenni stórhópsins en endurspeglar tilvist í örfjölbreyttum umhverfisaðstæðum sem hafa áhrif á sjónræna þætti samfélagsmeðlima.

Akur – orð sem vísar til nothæfs rýmis, landsvæðis sem ætlað er til ræktunar eða búsetu. Í orðalagi gæti uppruni þess verið rakinn til samsetningar orðanna „fyrir hör“, sem leiðir til myndarinnar *polen* – hugtak sem er forbókmenntir yfir svæðin þar sem fólk kom til að tína hör vegna hörræktunar.

- **Pólland** – svæðið þar sem hör er ræktað. Í þessum skilningi er *akur* staður sem tengist vinnu, vinnslu og takti þjóðlífsins.
- Hörrækt var einn af undirstöðum forkristinnar samfélagsgerðar – fatnaður, reipi, helgisiðir og nytjaefni voru gerð úr hör.
- *Hugtakið lén* þróaðist frá viðskiptalegri notkun líns – sem þýddi tegund skatts eða þjónustu sem fór að vera innheimt við umbreytingu slavneskra landsvæða af kristinni stjórnsýslu (þar á meðal Mieszko I og Dobrawa).

Síðar leiddi nýlenduveldi ráðandi fjölskyldna á þessum svæðum til rofs á hefðbundnum ættbálkauppbyggingum og taps á stjórn yfir landinu. Hugtakið *„akur“* tengdist ættbálkasvæði norðlægra þjóða: Arcticus Blancus, en lífsstíll þeirra og hagkerfi byggðist á því að nota land sitt til ræktunar á hör, rúgi, hveiti og öðrum nytjajurtum.

Glæpur – nú til dags skilið sem athöfn sem er bönnuð samkvæmt lögum og brýtur gegn hefðbundinni samfélagsreglu. Hins vegar má, orðsifjafræðilega séð, greina þetta orð sem lýsingu á hreinskilinni, hugsunarlausri athöfn, framinni með röngum hraða eða með röngum hætti, sem leiðir til skaða – bæði efnislegs og siðferðilegs. Orðið *glæpur* má skipta í eftirfarandi hluta:

- **„of-“** – gefur til kynna brot á einhverju (t.d. mörkum, viðmiðum, leyfilegu ástandi),
- **„skref-“** – rót sem getur komið frá *afslípun* , þ.e. tapi á skerpu – bæði á verkfærinu og aðgerðinni.
- **„-stwo“** – dæmigerð nafnorðsending sem lýsir aðgerð eða ástandi.

Í þessum skilningi þýðir *glæpur* bókstaflega: „verknaður sem framinn er með höggi eða hugsun, sem fer út fyrir leyfileg mörk verknaðar.“

Í handverkshefð – sérstaklega í trésmíði – getur það að vinna með sljóum verkfæri án þess að athuga hvort það sé hvasst leitt til:

- skemmdir á efninu (dýrmætt við),
- öryggisógnir,
- efnahagslegt eða félagslegt tap.

Slík aðgerð, óhæf eða of fljótfær, án viðeigandi undirbúnings, gæti talist *glæpur* í upprunalegri merkingu sinni – ekki sem lagalegt bann, heldur sem skaðlegt frávik frá réttum takti vinnu og ábyrgðar.

Ra er eitt frumstæðasta og marglagasta orðið sem finnst í forn- og forstafabundnum tungumálum. Í klassískri notkun er það þekkt frá menningarheimum eins og egypskri menningu sem nafn *sólguðsins* , sem táknar uppsprettu lífs, ljóss og hlýju. Í annarri slavneskri orðsifjafræði er *RA* ekki aðeins skilið sem guðleg vera heldur sem **náttúrufyrirbæri** , virkt tengt loftslags-, vatnafræðilegum og táknrænum hringrásum.

Í norðurslóðum og frumslavneskum tungumálum var *RA* táknrænt hugtak fyrir samband: "Ro Fal Tic Aqua" → *RA-Fal-Tic Aquatic.* Þessi orðasamband lýsti eftirfarandi:

- **Ro** – ljós- eða sólbylgja,
- **Fal** – kraftmikil geislunarbylgja, hreyfing,
- **Tic** – taktur, titringur, hringrás,

Íslenska

Mendels o.s.frv. byggist ekki á því að skilja mjög flókið tungumál að framan og segulmagn að aftan.

GUÐ – Orðið Guð tengist trúnni á alfa-hljóðfræði og lífinu sem útskýrir lífið á jörðinni í gegnum ósýnilega og sýnilega reynslu. Guð er flókið orð sem nær til fornmáls og rannsókna frumbyggjahópsins Arcticus Blancus á lífinu og jörðinni sem hægt er að tengja við orðasambandið:

- **Hvað gerir Ge/Que Ra o og verður dimmt?** Þessi orðasamband vísar til vetrarbrautar, sporbrautar, dimmleika.
- **Orðið „Ge/Que Lax** “ í orðinu „Galaxy“ vísar til ljósskorts frá geislun O sem veldur dimmu og myrkri á norðurslóðum í hálft ár.

Orðið er lifandi segulmagnaður tjáningarmiðill til sjálfs sín og annarra lífsforma, fyrir allar jarðneskar verur, ekki aðeins menn sem vinna með ritað eða talað orð, heldur einnig menn og aðrar lífsform sem eru þögul, dauf og óskiljanleg fyrir aðra.

Að vísa til Guðs sem nafnorðs skapar aðskilnað og takmarkar skilning, en að líta á Guð sem sögn viðurkennir áframhaldandi eðli sköpunar og tilvistar. Þannig getur flokkunin verið háð heimspekilegum og guðfræðilegum túlkunum.

- Notendur frumbyggjahljóðanna Arcticus Blancus og afleiddra stafrófa þeirra verða einnig að vita að Orðið Guð er umrituð persónuleg tenging milli Arcticus Blancus og sýnilegs heims í gegnum ósýnileg krafta, sem er eingöngu fyrir Arcticus Blancus. Mismunandi hópar verða að kanna eigin tengsl við eigið loftslagsríki í gegnum eigin frumbyggjalandhelgi.

Heritage – enskt orð sem þýðir menningararfur, en önnur orðsifjafræðileg túlkun vísar til djúpra atkvæða og merkingarlegra tenginga:

- **Hár + Aldur** – samsetning þessara hugtaka gefur til kynna tengslin milli *hárs* (sem erfðaeiginleika) og *lífslíkurs* , sem endurspeglast í náttúrulegum lit þess. Hárlitur verður táknræn vísbending um þjóðerni og breytt örlög.
- Í munnlegum hefðum var til máltæki: „mismunandi hár, mismunandi örlög“ og afbrigði þess „manns eigið hár, manns eigin örlög“, sem undirstrikaði tengslin milli arfgengs líffræðilegs eiginleika og örlaga einstaklings og samfélags.
- Í sumum túlkunum var þetta orðasamband einnig náð yfir **skóga** – meðhöndlaðir sem arfgengt rými, varðveittir og tengdir loftslagslegri sjálfsmynd.

Í þessari nálgun er *arfleifð* ekki aðeins safn af erfðum gildum og sögu, heldur einnig táknræn áminning um upprunalega tengingu manna og landfræðilegs rýmis – sem lykilstólpa sjálfsmyndar.

Iris er fornt hugtak sem vísar til lithimnu augans, sem samkvæmt annarri orðsifjafræði gæti verið dregið af málfræðilegum uppbyggingum fyrir stafrófið. Í atkvæðasetningu voru orðið *iris* og skyldar myndir þess, *orys* og *osiris,* notaðar til að flokka útlit fremri sjáöldurbúa, allt eftir loftslagsuppruna einstaklingsins.

- **Ljóhimna (iris)** – hugtak yfir *geislamyndaðar, beinar línur í lithimnunni í auganu* , dæmigerðar fyrir fólk af norðurslóðum (t.d. þjóðarbrotin *Arcticus Blancus* og *Arcticus Blondus*).
- **Orísar** (**Oris**) – einkenni *augntóttar* án greinilega þroskaðrar lithimnu, sést hjá fólki frá kóralrifjum og vatnaloftslagi.
- Rótin **RA** , sem er að finna í orðinu **orys* , var táknrænt tengd sólinni, ljósinu og sjálfsmyndinni. Goðsagnakennda nafnið Ósíris* er einnig dregið af þessari rót og vísar til „auga RA“ og hugmyndarinnar um að vernda erfðafræðilegan sérkenni hópa af slíkum uppruna.

Líffærafræðilegar athuganir á sjáöldrum og lithimnum voru hluti af múmífunarathöfnum, þar sem tekið var eftir byggingarlegum mun milli fólks af mismunandi loftslagsuppruna. Nöfnin höfðu einnig félagslega og æxlunarlega vídd og lögðu áherslu á nauðsyn þess að varðveita loftslags- og þjóðerniseinkenni til að forðast fjölþjóðleg tengsl, sem gætu leitt til fyrirbæra eins og:

Frumbyggjar – í merkingunni „í eigin genum“ og eigin tegund – líkamlegir eiginleikar eins og hár, húðlitur, augnlitur og í eigin óefnislegum eiginleikum, sem skapa eigin heimspeki sem miðar að þörfum eigin loftslags, umhverfis, meginreglna, verndun líffræðilegs fjölbreytileika og samlífi við eigið vistkerfi.

Heterotrichosis – marglit hár.

Heterókrómía – lithimnur af mismunandi litum,

- **Vatn** – vatn.

Táknrænt: RA = *Útvarpsbylgjuáhrif sólarinnar á vatn* , eða *orkumiklir geislar sem virkja uppgufun, hreyfingu, vatnshringrásina og líffræðilega hringrásina.* Í tungumálum fyrir læsi var *RA* táknað sem hringur með geislalínum, sem vísar til *„geislabylgna Ra“* — hugtaks sem er þekkt á ensku og lýsir sjónrænu formi ljóss sem geislar frá miðju.

- Í norðurslóðamálum lýsti orðið RA: – Uppgufun, – Hreyfing vökva, – Aukning sólarorku sem örvunarkrafti lífs og andrúmslofts.

Fjölmargar orðasambönd og orð sem finnast í loftslagsmálum (norðurslóðum og undirnorðurslóðum) eru upprunnin í *RA , þar á meðal:*

- *Ro* , *Rafal* , *Raqua* , *Rasol* , *Radi* , *Ram* , *Rasia* – sem burðarmenn merkingar sem tengjast ljósi, hreyfingu, vatni, takti og eldi.

Þessum myndum var síðan þróað áfram í flóknari frumslavneskar orðasambönd, sem nútímaorð í mörgum tungumálafjölskyldum urðu til úr, sem varðveita táknræn og náttúruleg lög þeirra. Í þessari skilgreiningu verður Ra ekki svo mikið nafn guðdóms heldur málfræðileg eining sem samanstendur af hringlaga athugunum á náttúrunni, innbyggð í kerfi loftslags-, helgisiða- og líffræðilegra fyrirbæra.

Kynþáttur er hefðbundið líffræðilegt hugtak sem vísar til hóps lífvera innan tegundarinnar *Homo sapiens* sem eiga sameiginlega erfðaeiginleika sem aðgreina þá frá öðrum hópum sömu tegundar. Í klassískum skilningi vísar það til svipgerðar, ætternis og erfðaeinkenna. Þegar orðið *kynþáttur* er túlkað orðrétt og í samhengi við loftslagsflokkun fær það viðbótar merkingu.

Hægt er að greina orðið *kynþátt* sem samsafn gamalla hugtaka sem virkuðu í forritun tungumálsins:

- **Hlutfall / ástæða** – vísun í röð, rökstuðning og upptalningu á mismun.
- **Ra Se** – táknræn tjáning: *rétturinn til auðs / aðgangs að sólinni* , sem gefur til kynna tengsl við ljósorku og loftslag.
- **Kynþáttur** – kynþáttur, hraði, samkeppni – myndlíking fyrir líf og aðlögun.

Samkvæmt þessari skoðun var *kynþáttur* upphaflega ekki líffræðilegt hugtak, heldur málfræðileg uppbygging sem lýsir lífstakti, aðgangi að auðlindum, loftslagsstöðu og umhverfisstöðu hóps.

Innan Eugenix® flokkunarkerfisins á undirloftslagsættbálkum virkar hugtakið *kynþáttur* ekki sem aðalhugtak þar sem það tekur ekki tillit til náttúrulegra umhverfis- og heilsufarsbreyta sem tengjast lotubundinni þróun svipgerða:

- **Til dæmis á norðurslóðum** (Arcticus Blancus),
- **Vatnsleg** , aðlögunarform sem einkennast af vatnsfræði náttúrulegs landslags.
- **Rafaeltískar** aðlögunaraðferðir, sem einkennast af landfræðilegum takti, breytingum á litarefni, hárbyggingu, gerð lithimnu og viðnámi húðar gegn útfjólubláum geislum.

Í þessari skilgreiningu er **kynþáttur** ekki aðeins líffræðilegur flokkur, heldur **einnig** menningarleg og loftslagsfræðileg frásögn sem hefur verið einfölduð með tímanum í flokkunarform, en upprunalega orðasambandið vísaði til sambands manna við rými, ljós, auðlindir og takt lífsins.

Trúarbrögð eru hugtak sem almennt er skilgreint sem kerfi trúar, helgisiða og meginreglna sem skipuleggja andlegt líf einstaklinga og samfélaga. Í annarri orðalagstúlkun kemur orðið trúarbrögð *frá* málfræðilegri byggingu Re-leg-i-slatum, sem táknrænt táknar endurreisn meginreglna og íhugandi afturhvarf til, eða endurtúlkun á, fyrri siðferðilegum uppbyggingum.

- **Endurupptaka laga/reglna** – *„endurupptaka laga/reglna“* , skilið sem:
  - það að endurhugsa gildandi viðmið,
  - Innleiðing persónulegrar eða hóps lífsspeki í stað eða samhliða almennt viðurkenndum kerfum.
- **Re-lig-ja** – orðasamband sem þýðir:

- **Leg / Lig / Log** – orðalagsmyndir úr:
  - *belgjurt* – lögmál,
  - *ligum* – tengsl, tilheyrsla,
  - *logum* – rökfærsla, rökrétt röð.

Orðasambandið „Legum Ligum sum Logum v re legislatum“ má lesa sem: *„Athugið hvort gildandi lög og heimspeki séu enn gagnleg eða*

Íslenska

Menning – orð sem skilgreinir persónuleg og félagsleg hegðunarmynstur, en upprunalega myndin er líklega dregin af forslavnesku orðasambandi. Í þessari aðferð, þar sem dýpri merkingarlög eru skoðuð, má lesa orðið *menning sem framlengingu á orðasambandinu:* **Ku/Go Lu, do, tu u Ra.** *Orðasambandið kallar eftir og lýsir yfir endurkomu eigin hóps til síns eigin íslands, þ.e. norðurslóða og sunnanverðra svæða fjarri heitu ljósi.*

- **Ku/Go** – orðasamband sem vísar beint til einstaklingshóps.
- **Lu do** – orðasamband sem gefur til kynna stefnu afturhvarfs til Íslandsins, Ludu Arcticus Blancus, þar sem er dimmt og frostkennt.
- **tu u Ra** – orðasamband sem segir til um ástæðu heimkomunnar, sem er of heitt og geislandi hafsins og Miðjarðarhafsins.

Frá þessu orðsifjafræðilega sjónarhorni má skilja *menningu* sem speglun á dreifingu félagslegra hópa og hegðun þeirra eftir loftslagi, staðsetningu og samfélagslegum helgisiðum. Samtímanotkun orðsins *menning* er fyrst og fremst til að lýsa stíl félagslegrar og vitsmunalegrar samskipta, en upprunalegar rætur þess geta bent til djúpstæðra spurninga um flutninga, uppruna og hegðun hópa á mismunandi landfræðilegum svæðum.

Fólk – hugtak sem lýsir almennum hópi fólks, sem í annarri orðsifjafræðilegri túlkun er dregið af orðinu „ *fólk“* sem skilið er sem **frosið vatn** sem finnst náttúrulega á svæðum með norðurslóðaloftslag.

- Orðið *„fólk“* gæti upphaflega hafa átt við íbúa frostsvæða þar sem ís var hluti af daglegu landslagi og lífsskilyrði.
- Nafnið vísar til þjóðernishópsins Arcticus Blancus – fólks með hvítt hár frá norðurslóðum en loftslags- og erfðafræðilegir eiginleikar tengdust norðlægum landfræðilegum svæðum.

Nútímamerking orðsins „ *fólk“* hefur verið útvíkkuð til allra einstaklinga, óháð uppruna, þó að samkvæmt þessari orðsifjafræði hafi upprunalega mynd þess borið með sér sérstakar loftslags- og þjóðernislegar vísanir, sem nú eru í hættu á að hverfa.

Mienie (eign) – orð sem þýðir eignarhald, eign eða eignarhald, en djúpa merkingu þess má endurskapa með því að greina atkvæðabyggingu forslavneskra tungumála. Orðsifjafræðilega gæti orðið *mienie* komið frá orðasambandinu: Mie Nie Ee! – varnarróp sem þýðir: „að eiga – ekki að gefa frá sér – það er mitt!“, Mie nie e!

- **„Mie“** – vísar til þess að eiga, geyma eitthvað hjá sér,
- **„Nei“** – form af afneitun, vörn eignar,
- **„Ee“** – hljóð eða orðasamband sem eykur tilfinningalega eðli fullyrðingarinnar.

Í þessari túlkun verður *eign* táknræn tjáning á réttinum til að vernda persónu sína, auðlindir og landsvæði - sérstaklega gegn nauðungaraðlögun, mansali eða samböndum milli ólíkra þjóðernishópa. Söguleg tengsl við lín: Á fornöld hörræktar var hör meðhöndlað sem verðmæt vara - bæði nytjamarkaðs- og félagsleg. Eign í þessu samhengi táknaði persónulegan auð og ættbálkaauð, tengdan hringrás lífsins, vinnu og verndun sjálfsmyndar.

Innfæddur – Hugtak sem notað er um plöntutegundir, en einnig um ákveðna þjóðernishópa. Það vísar til þeirrar fullyrðingar að tiltekin planta hafi fundist eða verið greind á tilteknu svæði. Hugtakið „innfæddur“ gefur ekki til kynna að hún sé erfðafræðilega „innfædd“ ætti á svæðinu þar sem hún fannst eða var greind, o.s.frv.

- **Na tu** – orðasamband sem notar tvær forsetningar gefur til kynna staðinn „Tu“ og stöðuna „Na“, sem sameinar þessar tvær forsetningar í orðforskeytið Natu-.
- **iv e.** – orðasamband sem gefur til kynna viðbótarþætti orðsins „innfæddur“ með orðinu „i“ sem þýðir viðbót eiginleika og orðinu „ve“ sem þýðir að plöntutegundin sem fundist var fannst, fundin „ve“, þ.e. til dæmis óx hún úr jarðvegi á tilteknu svæði.

Náttúran – samkvæmt annarri orðsifjafræðilegri túlkun má skipta þessu orði í atkvæðissetningu: Na tu Ra! Le za! – sem þýðir bókstaflega *„í átt að sólinni, síðan handan hennar“* .

- **Na tu Ra** – gefur til kynna heita, sólríka staði sem verða fyrir útfjólubláum geislum (Ra). Í málhefð gæti „Ra“ táknað sólina, ljósið, orkuna, sem og nafn á forskeyti sem lýsir hlutum sem tengjast loftslagi og litum.
- **Le za / Le na za** – orðasamband sem þýður rýmið *handan Ra* , þ.e. kaldari staðir, hentugri til athafna og lífs, t.d. til að rækta hör.

þurfi leiðréttingar á.“ Samkvæmt þessu s
aðeins kerfi trúar, heldur einnig:

Hægt er að greina orðið *kynþátt* sem samsafn gamalla hugtaka sem virkuðu í forritun tungumálsins:

- *Að skapa persónulegar eða hóps siðferðilegar uppbyggingar utan hins setta rits.*
- *Endurlöggjöf um innra líf* ,
- *Að snúa aftur til upprunalegu meginreglnanna eða skapandi breytinga á þeim* ,
- *Tjáning hugsunarfrelsis, siðferðilegrar íhugunar og andlegs fullveldis* ,

Samii – Uppruni orðsins *Samii* gæti tengst orðunum *sam* og *sama* , sem eru notuð í mörgum indóevrópskum tungumálum, þar á meðal pólsku, sem lýsingar á einstaklingi sem er einangraður, sjálfstæður og aðskilinn. Í þessu samhengi getur *Samii* átt við fólk sem býr „einn“ – fjarri stærri samfélögum, innan eigin landsvæða, samkvæmt eigin hefðum.

- ***sam*** : ein, sjálfstæð manneskja, starfar sjálfstætt
- ***sama*** : kvenkynsmynd, með sömu merkingu
- ***Samíar*** : hópur sem býr „einn“ - sérstakur, með sterka menningarlega sjálfsmynd, landfræðilega og sögulega einangraður.

Samsetningin: *sam* → *sama* → *Samii* gæti ekki aðeins gefið til kynna málfræðilega skyldleika heldur einnig menningarlega og sjálfsmyndartengda tilvísun í sjálfstæðan lífsstíl. Þetta bendir til þess að þessi hópur hafi verið talinn búa á einangruðum svæðum, en einnig sem sjálfstætt og sjálfsmyndarlegt samfélag.

Jarðarber er enskt hugtak yfir rauðan, sætan ávöxt sem vex nálægt jörðu, þekktur á pólsku sem *truszka* . Í annarri orðsifjafræði gæti orðið *jarðarber* komið frá orðasambandinu **"z traw biera" (ég tek það frá grasinu)** - sem vísar til þess að tína ávöxtinn beint af náttúrulegu graslendi.

- **„Af grösunum tek ég“** — bókstafleg orðatiltæki sem vísar til þess að tína ávexti sem vaxa beint í grasinu. Í samhengi við ættbálka á norðurslóðum og sunnanverðum svæðum var þessi athöfn hluti af daglegri söfnunarathöfn — tengdist staðbundinni flóru og vaxtartíma.
- Umbreytta orðasambandið hefði mátt varðveita sem „Jarðarberja-björn-í“ / „Jarðarberja“, þar sem:
  - *Strá* = gras, grænlendi, jarðþekja,
  - *Ber* = ber, ávöxtur.

- **„Se to, Ra w! Bo je re!“** – flókið frumslavneskt orðasamband túlkað sem:
  - *„Taktu þetta!“* – boð um uppskeru,
  - *„Raw“* – nærvera sólarinnar sem styður við þroska,
  - *„Bo je re“* – „vegna þess að einhver borðar það“ / „vegna þess að dýr borða það líka“ – staðfesting á náttúrulegni og æti ávaxtarins.

Í þessari túlkun er *jarðarber* ekki bara heiti ávaxtar, heldur málfræðilegur vitnisburður um menningarlegt samband manna og náttúru – ferlið við að safna, fylgjast með náttúrunni, árstíðabundin gildi og deila auðlindum með öðrum verum.

Yfirmaður – mjög oft misskilið hugtak úr líffærafræði, sem í líffærafræði þýðir rúmfræðileg staða (t.d. efri fleti líkamans) og í hernaðarlegum hugtökum þýðir yfirmaður, þ.e. einstaklingur í hærri hernaðarstöðu. Orðið er upprunalega dregið af orðasambandinu

- **„Se uppe Ro“** þýðir leiðangur til kaldra svæða (norðurs eða fjalla) þar sem á fyrri tímum voru norðursvæðin talin fjölluð vegna þess að kúlulaga og pólun jarðar voru ekki þekkt, sem skapaði kalt og hlýtt loftslag með mismunandi styrkleika Ro (Ra bylgna) sem tengdist halla jarðarinnar og greindi fjarlægð og gegndræpi sólarútvarpsbylgna inn í andrúmsloftið og yfirborð svæða og lífvera.
- **„No Ro Tu“ – Norður** , þ.e. norðlægir landfræðilegir staðir sem tengjast loftslagi á norðurslóðum og undirnorðurslóðum.

Charles Darwin og Francis Galton tengdu uppruna þjóðflokka á norðurslóðum við líffræði og skilgreindu hann sem „líffræðilegan yfirburð“ í stað „norðurlíffræði“, þ.e. líffræðilegan og loftslagslegan uppruna þjóðflokka á norðurslóðum sem eiga uppruna sinn í köldum, norðlægum, efri loftslagssvæðum, sem líffræðilega séð eru þjóðflokkar á norðurslóðum og undir norðurslóðum verulega frábrugðnir öðrum þjóðflokkum á heitum svæðum þar sem:

Íslenska

Í þessari túlkun snýst *náttúran* ekki aðeins um umhverfið, heldur einnig um jafnvægið milli sólarorku og búsetu utan seilingar hennar. Þeir kunna að hafa notað þetta orðasamband sem upphrópunarorð yfir að snúa aftur til síns svala, upprunalega loftslags – handan við ríki Ra – það er að segja, til náttúrulegra aðstæðna tilveru sinnar og starfa.

Þræll – hugtak sem lýsir einstaklingi sem er sviptur persónulegu frelsi og réttinum til að taka ákvarðanir um eigið líf. Í klassískri málvísindum er þetta orð tengt skorti á frelsi. Í annarri orðsifjafræðilegri túlkun – byggð á orðasamböndum sem eru ekki lengur stafrófsröð – má greina orðið *þræll sem:*

„Eigðu ekkert, ekkert er þitt!" – orðatiltæki sem gæti verið notað til að undirgefa einstakling sálfræðilega og koma skilaboðunum á framfæri: „Þú mátt ekki eiga neitt – ekkert tilheyrir þér."

- **Nei** – afneitun tilvistar, lög, ákvarðanataka.
- **Wol** – skammstöfun fyrir frelsi, réttinn til að athafna sig.
- **Ekkert þitt** – synjun á að viðurkenna huglægni og eignarhald einstaklings.

Einnig er hægt að endurskapa orðasamband:

„Ne w ales, Ne que!" – má túlka sem bannboðskap: *„Þú átt ekkert landsvæði, ekki spyrja, ekki hugsa, ekki efast."*

- **Nýja-Sjáland** – neitun þess að hafa íbúðarrými.
- **Ne que** – synjun á réttinum til að spyrja spurninga, íhuga og bregðast við.

Eðlilegt – orð sem lýsir hegðun, hlutum og aðstæðum sem taldar eru dæmigerðar og eðlilegar í tilteknu félagslegu eða loftslagslegu umhverfi. Í orðalagi sínu er þetta orð dregið af blöndu af gömlum málsháttum sem tengjast mati á notagildi hör í samhengi við sólarljós (*Ro*) og náttúrulegt norðlægt umhverfi.

- **„No Ro Malne" / „No Ro Male"** – orðatiltæki sem gefur til kynna lágt gildi þess að rækta hör með takmörkuðu sólarljósi („Ro"). Það getur þýtt: „það er lítil sól, þannig að hör gefur minni ávöxt."
- **„No Ro Ma Len"** – afbrigði af orðasambandi sem gefur til kynna að jafnvel þótt geislun sé ekki til staðar heldur hörfræ áfram að vaxa og sé gagnlegt – sem réttlætir að svæðið sé talið „eðlilegt".
- **„No Ro, Ro Male, Ma Len"** – orðasamband sem sameinar mat á loftslagi og hentugleika hörfrumna: „Það er ekki mikið Ro. Ro er veikt. Hörfrumna vex við jafnvægi milli Ra (geislunar) og skugga."

Orðið *„normal"* í þessari orðsifjafræði lýsir mati á náttúrulegu jafnvægi milli ljóss, náttúru og virkni auðlinda, sérstaklega í samhengi við norðlægar svæði (t.d. *Arcticus Blancus*), þar sem ljósstyrkurinn er minni og hör er mikilvægt menningarlegt og nytjalegt hráefni.

Norður er enskt hugtak sem þýðir norðurátt, sem einnig kemur fyrir í mörgum slavneskum tungumálum sem „Pólnoc". Í annarri orðalagstúlkun má skilja orðið *„norður"* sem forlæsilegt form byggt á atkvæðabundnum loftslagssetningum sem vísa til norðurslóða.

- **no ro tu** – *„það er engin Ro (sólargeislun) hér"* → orðatiltæki sem lýsir stað án sterks sólarljóss, dæmigert fyrir köld og norðlæg svæði.
- **no ro te hat** – *„það er enginn Ro, það eru kofar"* → mannvirki sem endurspeglar lífsstíl í köldu loftslagi þar sem skjól (kofi) verður nauðsynlegt vegna skorts á ljósi og hlýju.

Í náttúrulegum tungumálum virkuðu orðasambönd eins og *„no ro"* eða *„te hat"* sem dulkóðuð merki um landfræðilega stefnu, lífsstíl og aðlögun að loftslagi. Í þessum skilningi lýsir *norður* ekki aðeins höfuðáttinni heldur einnig táknrænni sjálfsmynd þjóðernishópa sem búa á köldum svæðum, t.d. *Arcticus Blancus* .

Fyrsta – Upprunaleg orðasamband: „Po ie R wo" sem þýðir: Þeir sem koma úr myrkrinu inn í ljósið.

Orðalagsfræðilegt samhengi: Orðasambandið „Pierwsi" (Fyrstu) er dregið af hljóðfræðilegri skiptingu „Po ie R wo", sem lýsir táknrænt ferli umskipta frá myrkri (t.d. norðurslóðanótt) yfir í undir-norðurslóðir þar sem fyrstu geislar sólarinnar birtast. Þetta er augnablik byltingar — þegar ljós byrjar að „koma inn í augun" og vekur meðvitund, athafnir og stefnu.

- **„Po ie R wo"** – má skilja sem taktfast umskipti: „Po" (handan við, eftir eitthvað), „ie" (orka, hugmynd), „Ro" (hreyfing, glampi), „wo" (inn í augun, inn í nærveruna). Heildin skapar mynd af kraftmikilli vakningu.
- **„E" sem tákn** – í Blanka fær „E" hugmyndafræðilega merkingu: það er markmið, verkefni, prófraun, vígsla. „Fyrstu" eru þeir sem eru fyrstir
- **Ra –** Heit sól, þ.e. staðurinn á jörðinni þ
- **Ra Fal –** Ljósbylgjur Ra, svipaðar sjávar[illegible] útvarpsbylgjum Ra til og frá Ra.

Rafaelítísku hóparnir, sem hugtakið „óæðri" var notað um, en Charles Darwin og Francis Galton þekktu ekki nákvæmlega orðalag þeirra, má segja að séu á þeim sviðum sem Ra fale, Ra fala alle nær til, þ.e.:

- **Í fjarlægu ra** – í fjarlægu svæði Ra – geislun.
- **Inn fyrir ra** – inni fyrir Ra – Geislun.

Charles Darwin lýsti hugtakinu „líffræðilegur yfirburður" ranglega vegna skorts á réttum upprunalegum, sögulegum og líffræðilegum tengslum við loftslagsrannsóknir Eugenix PSA byggðar á tengslum loftslags og líffræðilegs þjóðernis frumbyggja. Þetta leiddi til þess að hugtakið „líffræðilegur yfirburður" var tengt hugtakinu „Ólympískur yfirburður", sem hefur verið orsök styrjalda og nú kynferðislegra og líkamlegra þjóðarmorða á frumbyggjahópum eins og Arcticus Blancus og öðrum frumbyggjahópum undir pólunum.

Hitastig er eðlisfræðilegt hugtak sem lýsir hreyfiorkustigi agna í tilteknu umhverfi, sem tengist varmabreytingum, hreyfingu og víxlverkun við geislun. Önnur orðsifjafræði má túlka sem samsetningu frumefnanna tempo og Ra, sem endurspeglar takt og bylgjuorku.

- **Hraði** – vísar til *hraða* , eða tíðni, og hraða eðlisfræðilegra fyrirbæra, sérstaklega hreyfingar sameinda. → *Sameindahraði* er það sem skilgreinir hitastig sem mælikvarða á hreyfingu.
- **Ra** – táknrænt heiti *yfir sólargeislun* og orku hennar. Í forstafrófsfræðilegum málfræðilegum myndum er *Ra* tengt hreyfingu, ljósi, öldum og hringrás (sbr. *Ro* sem ljósbylgja, *Tic* sem tikk eða titringur). → *Ra* virkar sem þáttur sem virkjar hreyfingu sameinda – t.d. að hita vatn með sólinni eða örbylgjum.
- **Hringrás** , bylting, stöðug breyting. Það fangar náttúrulega breytileika og hverfulleika hitastigsfyrirbæra.

- Í örbylgjuofni: *Útvarpsbylgjuorka (Ra) veldur því að vatnssameindir hreyfast taktfast (Tempa) sem veldur hækkun á hitastigi.*
- Undir áhrifum sólar: *Náttúruleg Ra-geislar valda hreyfingu vatnssameinda – sem veldur upphitunaráhrifum, þ.e. hækkun á hitastigi.*

Í þessari skilgreiningu er hitastig ekki aðeins tölulegt gildi, heldur einnig málfræðileg speglun á náttúrulegum virkum fyrirbærum – takti, hreyfingu og samspili við ljósbylgju.

Innfæddir – Orðið í núverandi merkingu vísar oftast aðeins til fólks af óþekktum þjóðernishópum, en það er mjög lýsandi orð sem vísar til samsettra orðasambanda.

- **„Við vorum hér!"** – sameiginlegt stoltsróp. Þetta er ekki bara einstaklingsbundið „Hér vorum við!" heldur sameiginleg staðfesting á nærveru. Tjáning á rótfestu í vötnunum, ströndunum, í hverjum einasta trébol sem hefur verið höggvinn niður og umbreyttur í fiskibát. Þetta er birtingarmynd samfellu – frá forfeðrum til nútímans.
- **„Hvað Y!" / „Hvað ee!"** – Með orðunum „Hvað Y!", „Hvað, ee!" – sem þýðir *„ Hvað stefnir þú að? Hvað skilurðu ekki?"* Orðasambönd sem hugsanlega eru notuð í átökum við aðra þjóðernishópa sem komu að Eystrasaltsströndinni og hittu Blank-fólkið, sem hafði sest að löngu á undan hinum. Spurnarorð sem tjá undrun, leit, tilraun til að skilja. „Y" sem hljóð spurningar um átt, „ee" sem bergmál fáfræði. Í samhengi Blank-fólksins er það kall til íhugunar: *„Hvert ertu að fara? Hvað er að fara hjá þér?"*

Eiginleiki – orð sem vísar til líffræðilegra eiginleika sem eiga rætur sínar að rekja til tiltekins landsvæðis og koma aðeins upp og vara innan samhengis eigin lífshraða, loftslags og rýmis. Í orðsifjafræði atkvæða er orðið *eiginleiki* , bæði byggingarlega og merkingarlega, tengt orðasambandinu sem loftslags-, félagslegur og efnislegur greinarmunur. Atkvæðasamsetningar sem eru faldar innan uppbyggingar **eiginorða** :

- **„in las se"** – samsett atkvæði úr *„eigin skógi / eigin búsvæði"* – sem lýsir tengslum við skógarsvæðið, sem öll erfðafræðileg ætt og háralitur eru tengdir við, t.d. hjá ættbálkunum *Arcticus Blancus* og *Arcticus Blondus* . → Hár er loftslags- og landfræðilegt merki, sönnun þess að tilheyra tilteknu umhverfi.
- **„In las se na?"** – tilvistarspurning: *hegðar þú þér í eigin þágu í umhverfi þínu* ? → vísar til þess að viðurkenna einstakling sem virkan í sínu náttúrulega samhengi.

Íslenska

til að takast á við „E“ – áskorun, verkefni, prófraun.

Menningarleg og táknræn merking: „Hinir fyrstu“ vísar ekki aðeins til þeirra sem komu á undan öðrum. Það vísar til þeirra sem voru fyrstir til að sjá ljósið, skilja merkingu þess og stefna í átt að því. Ljós Ro gæti einnig átt við norðurljósin, sem fyrstu Blanka gætu hafa séð og stefna í átt að fyrir hundruðum þúsunda ára.

Norður – hugtak sem oft er talið merkja landfræðilega átt, sem í orðalags- og loftslagstúlkun hefur eldri merkingu sem tengist takti ljóss, árstíðum og byggðar í íssvæðum.

- „Miðnætti“ þýðir bókstaflega *sá helmingur ársins sem er nótt* , sem endurspeglar fyrirbærið sem á sér stað á norðurslóðum, þar sem myrkur ríkir í sex mánuði vegna halla jarðar.
- Þessi átt táknaði ekki aðeins höfuðáttina heldur einnig loftslagið — aðstæður tilveru án sólar, íss og kulda. Hún var tákn lífsvæðis norðurslóða eins og *Arcticus Blancus* og *Arcticus Blondus* .

- Miðnætti varir aðeins í sex mánuði - hinn helmingur ársins tilheyrir *Suðurskautslandinu* , sem bendir til tilvistar „annarrar miðnættis“.
- Að búa í norðri færir ekki vatn til baka, en *að brjóta upp ísinn frá hinu norðurhlutanum* gæti gert það mögulegt – vísun í vatnsfræðilegar hringrásir loftslags og ísjafnvægi milli pólanna.

- **„W las se no!“** – andstaða við aðgerðir gegn sjálfum sér. → hár verður tákn um menningarlegrar sjálfsmyndar.
- **„w las se ne!“** – orðasamband sem þýðir *„ekki eyðileggja þitt eigið rými“* – vörn gegn hrörnun umhverfisins og erfðaeiginleikum (t.d. náttúrulegum háralit) vegna fólksflutninga, ofbeldis eða taps á loftslagsjafnvægi.

Hár – hugtak dregið af atkvæðamáli sem notað var áður en læsi var notað í náttúrulegum samfélögum á norðurslóðum. Í upprunalegri merkingu vísaði orðið ekki aðeins til líkamlegs einkennis einstaklings heldur til alls kerfis loftslagstengdra tengsla, persónulegra athafna, tilvistarsvæðis og félagslegra tengsla. Atkvæðasetningar sem leynast innan uppbyggingar orðsins **hár** :

- Þau koma upp sem afleiðing af langtíma lífsrútínu í tilteknu loftslagi.
- Þau tákna orkumikið og svipgerðakennt staðbundið minni – þau eru ekki hægt að „eigna“ án þess að ganga í gegnum ákveðin örlög.
- Þau endurspegla líffræðilega eiginleika einstaklingsins og rétt hans til landhelgisstöðugleika.

Hár í þessari túlkun eru ekki bara trefjar sem vaxa á líkamanum – það er tungumálaleg undirskrift uppruna og aðgerðar:

Eugenix® PSA *frá Arcticus Blancus samsteypunni*

(Þjóðernishópur frumbyggja með pólhár)

www.eugenix.org, netfang@eugenix.org

Mariacka 11 Svíta 7, Katowice 40-014

Lýðveldið Pólland, Evrópusambandið

+48 519-521-520

Bankaupplýsingar og dómsupplýsingar fyrirtækisins :

PL 23 1020 2313 0000 3902 1170 6548

BIC/SWIFT: BPKOPLW

REGON: 54181661300000

KRS: 0001175132

Skattnúmer: 9542888529

Íslenska

Eugenix PSA – *Einstakt erfðafræðilegt vistkerfi jarðar þarfnast bættra erfðafræðilegra hringrása.*

Arcticus Blancus – *Innfæddur og frumbyggja pólhárloftslags, þjóðerni og ættbálkahópur.*

Vísitala frumbyggja.

✳

Löggjöf um frumbyggja – Tilgangur

Lög um verndun frumbyggjaarfs eru ætluð öllum opinberum og einkareknum stofnunum, svo sem skólum, háskólum, vinnustöðum, klúbbum og öðrum stofnunum. Tilgangur þeirra er að upplýsa þessar stofnanir um formleg lög um verndun frumbyggjaarfs, sem fjalla um verndun eigin arfs gegn fólki með önnur líkamleg einkenni – öðrum þjóðernishópum. Hægt er að panta **lög um verndun frumbyggjaarfs** frá 28. júní 2026 fyrir 123,00 PLN auk sendingarkostnaðar.

✳

Löggjöf frumbyggja – Skipun

Til að fá frumbyggjaskjal skaltu lesa leiðbeiningarnar fyrir eyðublöðin „Yfirlýsing um ásetning til að vernda frumbyggjaarfleifð þína“ og kynna þér meginreglur frumbyggjaskjala:

Eugenix® frumbyggjaarfleifð – GDPR – Samþykki fyrir vinnslu persónuupplýsinga

Eugenix® frumbyggjaarfleifð – Lög um frumbyggjaarfleifð – Skilmálar, skilyrði og gjöld

Eugenix® frumbyggjaarfleifð – Vilji til að vernda – Yfirlýsingarleiðbeiningar – með eyðublöðum

Eugenix® frumbyggjaarfleifð – GDPR – Samþykki fyrir vinnslu persónuupplýsinga

Eugenix® frumbyggjaarfleifð – Lög um frumbyggjarétt – Skilmálar, skilyrði og kostnaður

Eugenix® frumbyggjaarfleifð – Verndunarerfðaskrá – Leiðbeiningar um yfirlýsingu – með eyðublöðum

Eftir að þú hefur lesið og skilið leiðbeiningarnar varðandi eyðublöðin fyrir yfirlýsingu um ásetning til að vernda eigin frumbyggjaarfleifð og meginreglur frumbyggjalaga, verður þú að fylla út þitt eigið eyðublað fyrir yfirlýsingu um ásetning til að vernda eigin frumbyggjaarfleifð og samþykkiseyðublað fyrir gagnavinnslu samkvæmt GDPR, sem hægt er að senda til Eugenix PSA, ásamt tilskildu gjaldi og tilskildum ljósmyndum, rafrænt á email@eugenix.org eða með pappírspósti á skráða skrifstofu Eugenix PSA.

Útgáfur og eyðublöð Eugenix PSA fyrirtækisins á Scribd.com

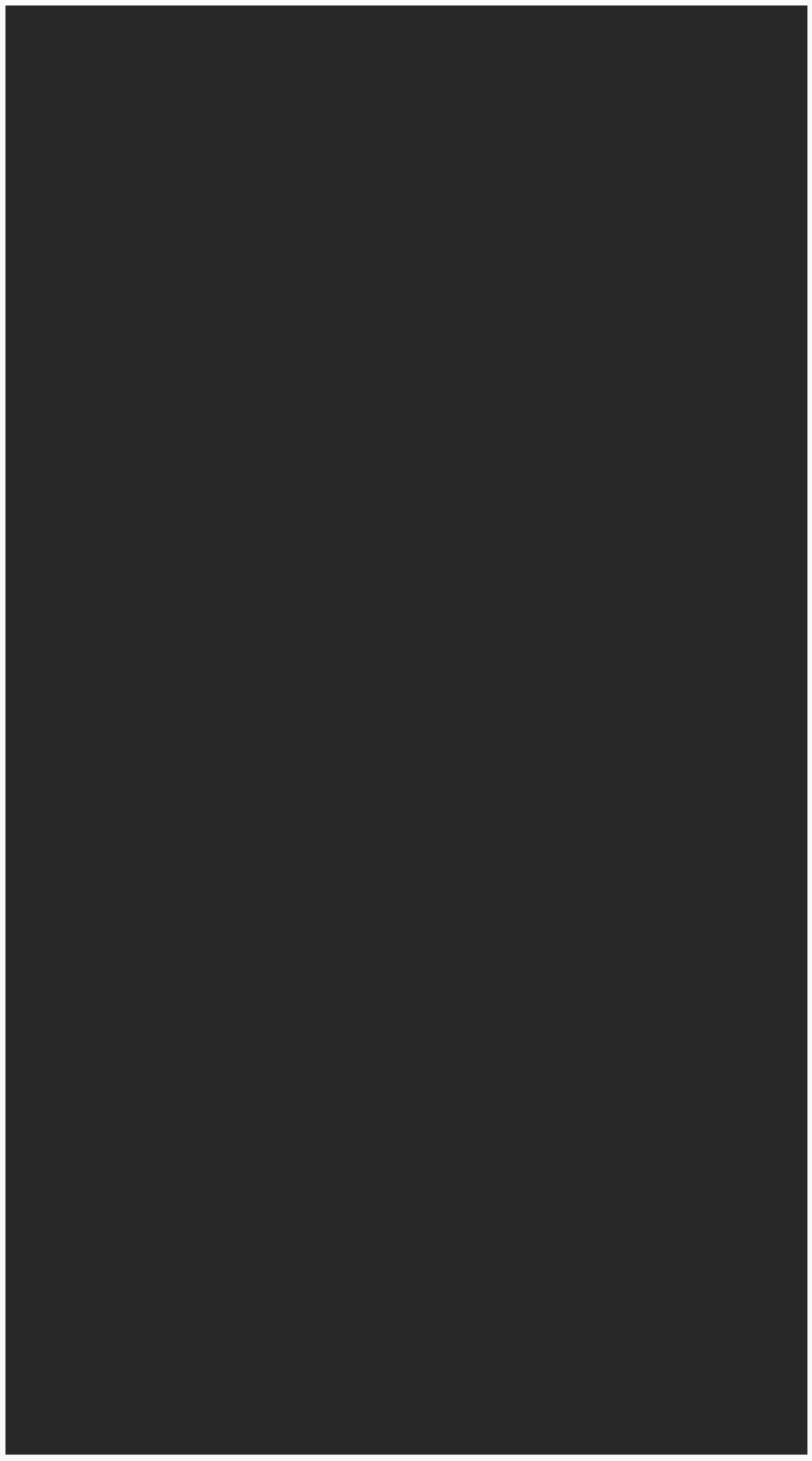
Útgáfur og eyðublöð Eugenix PSA fyrirtækisins á Archive.org

✳

Efnisyfirlit - Fyrirvari

Frumbyggjaskjöl eru lögleg frumbyggjaskjöl sem skráð eru hjá Eugenix PSA til hagsbóta fyrir tilnefnda frumbyggja sem njóta verndar í þann tíma sem tilgreindur er í gefin út skjölum.

Íslenska



Eugenix® frumbyggjaarfleifð – Lög um frumbyggjalög – Dæmi um markaðssetningu

Tilboð fyrir opinbera aðila og einkastofnanir hér að neðan:

Eugenix® frumbyggjaarfleifð – Markaðstilboð fyrir tilraunaverkefnið um frumbyggjaarfleifð

Eugenix® Frumbyggjaarfleifð – Markaðstilboð fyrir tilraunaverkefnið um verndun frumbyggjaarfleifðar

Lög um frumbyggja, gefin út af E[illegible] né úthluta neinum einstaklingi sem hefndur er í lögunum til neins þjóðernis eða frumbyggjahóps. Til að ákvarða frumbyggjatengsl einstaklings þarf að rekja þjóðernisarfleifð hans, bæði líkamlega og ólíkamlega — þar á meðal hár, húð, augu, tungumál, menningu, trúarbrögð, skoðanir, mataræði, aðlögun að loftslagsbreytingum og tengd einkenni — þar til maður uppgötvar frumbyggjahóp sinn eða þar til frumbyggjahópur hans viðurkennir og samþykkir einstaklinginn.

Frumbyggjaþjóðernið Arcticus Blancus, líkt og aðrir frumbyggjahópar, stjórnar aðild sinni með reglum og reglugerðum, en þær mikilvægustu eru reglur um verndun eigin frumbyggjaarfs.

Til dæmis er aðild að Arcticus Blancus háð þeim stefnum sem birtar eru í skjölunum *Eugenix® Ethnic Hair Quantum – Climatic Work Ethnic Disposition, Eugenix® Indigenous Reservations – Admittance Guidelines og Eugenix® Indigenous Health – Ethniecities and Outdigenous Conditions* .

Hægt er að senda sýnishorn af eigin þjóðernishári fyrir *Eugenix® flokkunarskrá fyrir þjóðernishár* með pósti til höfuðstöðva Eugenix PSA. Nánari upplýsingar eru fáanlegar í síma og á *viðburðum til verndar frumbyggjaarfleifðinni* .

✳

Lög um frumbyggjarétt – Efnisyfirlit (EN)

1. Lög um frumbyggja númer: 2026-0601-0001 – Krzysztof Pawlak. Fæddur í Lubin í Póllandi.
2. Lög um frumbyggja númer: 2026-0901-0001 – Ursus Maritimus eldri. Fæddur á Severny-eyju í Rússlandi.
3. Lög um frumbyggja: 2026-0901-0002 – Ursus Maritimus Jr. Fæddur á Severny-eyju í Rússlandi.

✳

Lög um frumbyggja – Efnisyfirlit (PL)

1. Kennitala innfæddrar borgara: 2026-0601-0001 – Krzysztof Pawlak. Fæddur í Lubin í Póllandi.

Íslenska

Eugenix® PSA *frá Arcticus Blancus samsteypunni*

(Þjóðernishópur frumbyggja með pólhár)

www.eugenix.org, netfang@eugenix.org

Mariacka 11 Svíta 7, Katowice 40-014

Lýðveldið Pólland, Evrópusambandið

+48 519-521-520

Bankaupplýsingar og dómsupplýsingar fyrirtækisins :

PL 23 1020 2313 0000 3902 1170 6548

BIC/SWIFT: BPKOPLW

REGON: 54181661300000

KRS: 0001175132

Skattnúmer: 9542888529